SyncMaster 400DXn / 460DXn

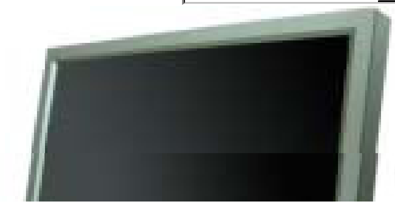


Veiligheidsvoorschriften
Noterend
Stroom
Installatie
Reinigen
Overig
Inleiding
Aansluitingen
De software gebruiken
De monitor aanpassen
Problemen oplossen
Specificaties
Informatie
Appendix

Model

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Veiligheidsvoorschriften

Noterend

Lees de volgende veiligheidsinstructies. Ze zijn geschreven om schade aan het eigendom en letsel van de gebruiker te voorkomen.

Waarschuwing / Voorzichtig

Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

Gebruikte symbolen

Verboden	Goed lezen
Niet demonteren	Trek de stekker uit het stopcontact
Niet aanraken	Aarden om een elektrische schok te voorkomen

Stroom

Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPM instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten.
Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

De afbeeldingen zijn alleen ter referentie, en mogelijk niet in alle gevallen (of landen) van toepassing.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding.



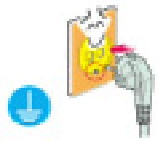
Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.

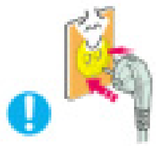


- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



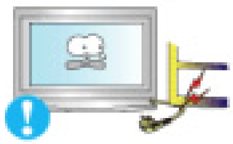
Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.

- Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat. (Apparatuur van klasse I.)



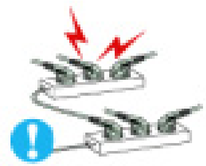
Sluit het netsnoer goed aan, zodat deze niet losraakt.

- Een slechte aansluiting kan brand veroorzaken.



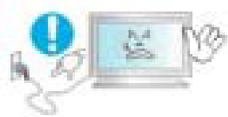
Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan brand ontstaan.



Koppel het netsnoer nooit los als u de monitor gebruikt.

- De ontkoppeling kan een stroompiek veroorzaken, waardoor de monitor mogelijk beschadigd raakt.



Gebruik het netsnoer nooit wanneer het aansluitpunt of de stekker stoffig is.

- Indien het aansluitpunt of de stekker stoffig is, dient u deze te reinigen met een droge doek.
- Gebruik van het netsnoer met een stoffige stekker of stoffig aansluitpunt kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



De stekker moet uit het hoofdstopcontact worden gehaald om het apparaat te ontkoppelen. De stekker moet daarom goed bereikbaar zijn.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Installatie

Neem contact op met een geautoriseerd servicentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar

gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.



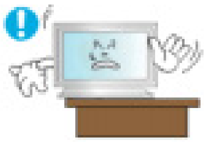
Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.

- Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.



Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.

- Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.



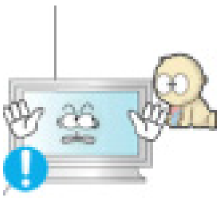
Zorg er bij het plaatsen van het voetstuk van de monitor voor dat het voetstuk geheel op de plank of kast past en er niks uitsteekt.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.



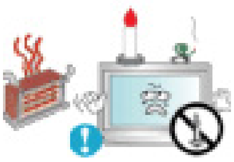
Plaats het product niet op een onstabiele of kleine ondergrond.

- Plaats het product op een gelijke en stabiele ondergrond, zodat het niet omvalt en letsel veroorzaakt bij een voorbijganger, vooral kinderen.



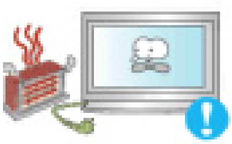
Plaats het product niet op de vloer.

- Iemand, vooral kinderen, zou er over kunnen struikelen.



HOUD HET APPARAAT UIT DE BUURT VAN OPEN VUUR ZOALS KAARSEN OM BRAND TE VOORKOMEN.

- Als u dit niet doet, kan er brand ontstaan.



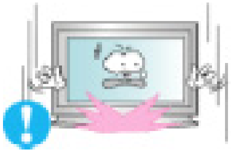
Zorg dat het netsnoer niet in aanraking komt met verwarmingsapparatuur.

- Een gesmolten isolatiehuls kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Installeer het product niet op een plek met slechte ventilatie, zoals bijvoorbeeld een boekenplank of kast.

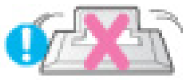
- Verhoging van de temperatuur binnenin het product kan brand veroorzaken.





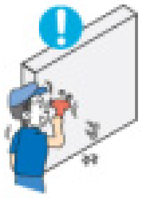
Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.

- Zo voorkomt u schade aan de monitor.



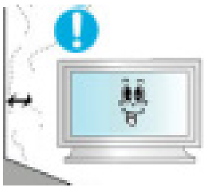
Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.

- Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.



Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.

- Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
- Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.



Als u het product installeert, zorg dan voor genoeg ruimte tussen muur en product (meer dan 10 cm) voor een goede ventilatie.

- Slechte ventilatie kan een verhoogde temperatuur binnenin het product veroorzaken, wat een verkorte levensduur van de componenten en een slechtere prestatie ten gevolge heeft.



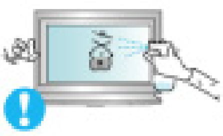
Houd de plastic verpakking (de zak) buiten het bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken in de plastic verpakking (de zak) als ze ermee spelen.

Reinigen



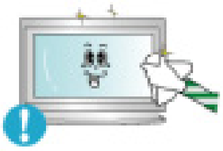
Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.



Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.

- Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.

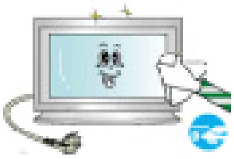
Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.





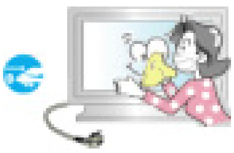
Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.

- Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.



Controleer dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald voordat u het product reinigt.

- Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.



Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek.

- Gebruik geen chemische middelen zoals boenmiddel, benzeen, alcohol, verdunners, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of wasmiddel.

Overig



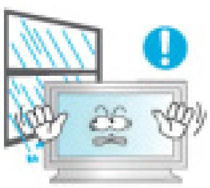
Verwijder de beschermkap (of de achterkant) niet.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
- Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.



Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer of service center.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



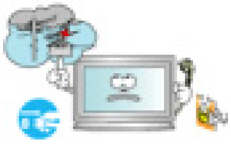
Zorg ervoor dat het product niet op een plaats staat die wordt blootgesteld aan olie, rook of vocht.

- Installeer het niet in een voertuig.
- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.



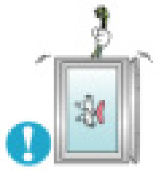
Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen. Neem aansluitend contact op met het servicecentrum.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



Verplaats de monitor niet naar rechts of links door alleen aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



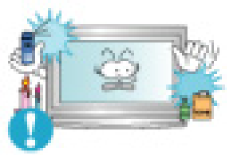
Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.

- Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.



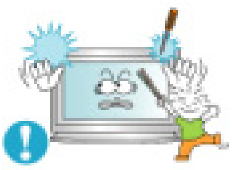
Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.

- Installeer het niet in een voertuig.
- Als een onbekende substantie in de monitor loopt, dient u het netsnoer eruit te trekken en contact op te nemen met het servicecentrum.



Zorg dat het product niet in aanraking komt met ontvlambare chemische sprays of brandbare substanties.

- Dit kan leiden tot brand en explosies.



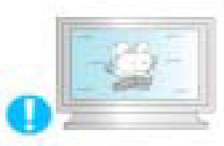
Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.

- Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en persoonlijke ongelukken.

Stop geen metalen objecten zoals pennen, draad en boortjes of licht ontvlambare objecten zoals papier en lucifers in de ventilator, de poort voor de hoofdtelefoon of de AV-poorten.

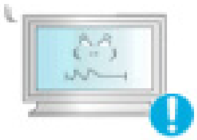


- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als er vloeistoffen of water het product invloeien, zet het product dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.



Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".

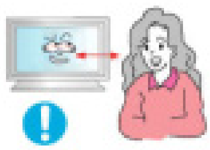
- Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.



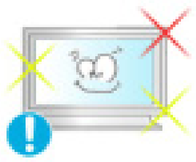
Stel de resolutie en de frequentie in op de gewenste niveaus van het model.

- Een niet geschikte resolutie en frequentie kan uw gezichtsvermogen letsel toebrengen.

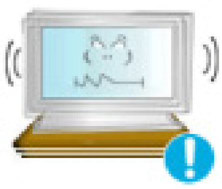
  40 inch breed (101 cm) - 1360 X 768
  46 inch breed (116 cm) - 1360 X 768



Als u gedurende lange tijd te dicht op de monitor zit, kan dit schade aan uw ogen veroorzaken.

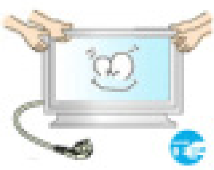


Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.



Installeer het product niet op een onstabiele, ongelijke ondergrond of op een plaats waar trillingen voorkomen.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken. Als u het product gebruikt op een plaats waar veel trillingen voorkomen, kan dit de levensduur van het product verkorten of het product kan vlam vatten.

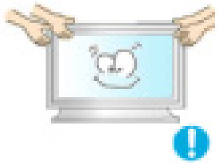


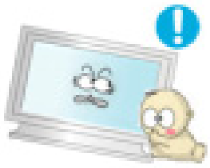
Zet de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact als u de monitor verplaatst. Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.

- Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Verplaats het product altijd met 2 personen.

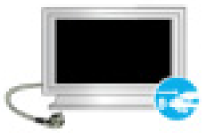
- Het laten vallen van het product kan een defect aan het product of fysieke schade veroorzaken.





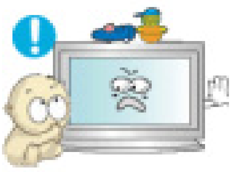
Houd het product uit de buurt van kinderen. Zij zouden het product kunnen beschadigen door er aan te zitten.

- Een vallend product kan schade, of zelfs de dood, veroorzaken.



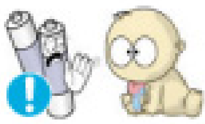
Als u het product gedurende lange tijd niet gebruikt, verbreek dan de stroomtoevoer.

- Als u dit niet doet, kan dit warmteafgifte van het verzameld vuil of een verslechterde isolatie veroorzaken, wat tot elektrische schokken of brand kan leiden.



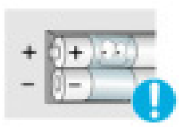
Plaats favoriete speeltjes van kinderen (of iets anders dat verleidelijk kan zijn) nooit op het product.

- Kinderen kunnen proberen op het product te klimmen om een object te pakken. Daardoor kan het product omvallen en fysieke schade of zelfs de dood veroorzaken.



Wanneer u de batterijen verwijdert, zorgt u dat deze niet door kinderen worden ingeslikt. Houd batterijen uit de buurt van kinderen.

- Raadpleeg onmiddellijk uw arts als een kind een batterij heeft ingeslikt.



Wanneer u batterijen vervangt, plaats u deze met de plus- en minpool in de juiste richting zoals op de batterijhouder staat aangegeven.

- Door een onjuiste polariteit kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.

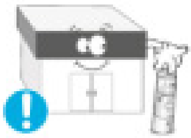


Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen tegelijk.

- Hierdoor kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.

De accu (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn niet standaard afval en dienen ter recycling worden aangeboden. Als verbruiker van de accu is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare accu's.

- De klant kan de gebruikte of oplaadbare accu afgeven bij het



dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type accu of oplaadbare accu verkoopt.

Veiligheidsvoorschriften
Inleiding
Inhoud van de verpakking
Uw monitor
Mechanische vormgeving
Aansluitingen
De software gebruiken
De monitor aanpassen
Problemen oplossen
Specificaties
Informatie
Appendix

Model

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Inleiding

Inhoud van de verpakking

Opmerking

- Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
  Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen missen.

  Neem dan contact op met uw dealer.

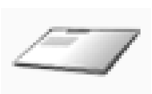
Opmerking

- Plaats het product niet op de vloer.

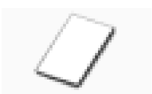


Monitor

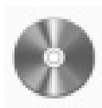
Handleiding



Snelstart installatiehandleiding



Garantiekaart (Niet overal verkrijgbaar)



Gebruikershandleiding, MDC software, MagicNet software

Kabel

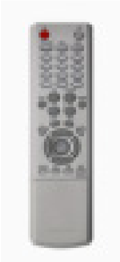


D-Sub-kabel



Stroomkabel

Overig



Afstandsbediening MagicNet



Batterijen (AAA X 2)
(Niet overal verkrijgbaar)



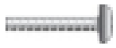
Afdekplaat



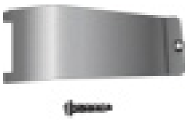
Adapteruitgang voor BNC naar RCA.



Tijdelijke voet

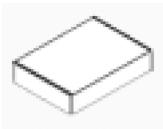


Schroef: 4EA



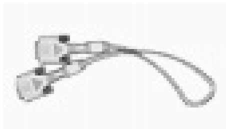
USB-houder & Schroef (1EA)

Apart verkrijgbaar



Muurbevestigsset

Luidsprekerset



DVI-kabel



BNC-kabel



LAN-kabel

Uw monitor

Voorkant



1) **MENU**

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

2) **Omlaag/omhoog-knop**

Hiermee gaat u verticaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde

menuwaarden.

3) **Links/rechts-knop**

Hiermee kunt u horizontaal van het ene naar het andere menu-onderdeel gaan of kunt u de geselecteerde menuwaarden aanpassen.

4) **ENTER**

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

5) **SOURCE**

Hiermee schakelt u over van de pc-modus op de videomodus.
Het veranderen van de bron is alleen toegestaan bij externe apparaten, die momenteel zijn aangesloten op de monitor.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI] → [MagicNet]
>> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

6) **PIP**

Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.
Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.
>> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

- **PC**
  AV / S-Video / Component / HDMI Modus
- **BNC**
  AV / S-Video / HDMI Modus
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Modus
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Modus
- **Component**
  PC / DVI Modus
- **HDMI**
  PC / BNC Modus

7) **Aan/uit knop**

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

8) **Brightness Sensor**

Met de functie Brightness Sensor van het product wordt automatisch het omgevingslicht via een helderheidssensor gedetecteerd en de helderheid dienovereenkomstig aangepast.

9) **Het aan/uit**

Gaat branden als u de stroom inschakelt.

10) **Afstandsbedieningssensor**

Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.

Opmerking

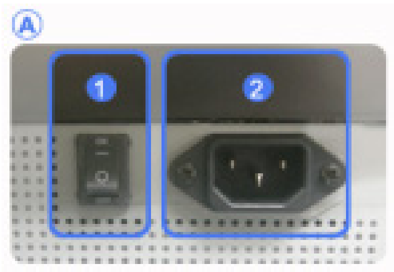
- Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop Energiebeheer. U bespaart energie als u uw monitor UITSCHAKELT wanneer u hem niet meer gebruikt.

Achterkant

Opmerking

- Ausführliche Informationen in Bezug auf Kabelverbindungen finden Sie im Abschnitt Anschließen von Kabeln unter Aufstellen. Die Konfiguration an der Rückseite des Monitors variiert leicht abhängig vom jeweils verwendeten Monitormodell.



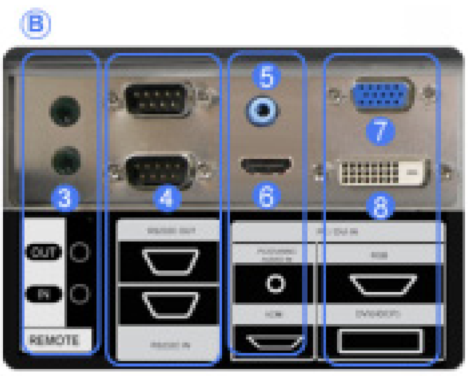


1) **POWER S/W (Ein/Aus-Schalter) ON [|] / OFF [O]**

   Hiermee zet u de monitor aan of uit.

2) **POWER IN (Signalbuchse):**

   Netvoeding; wordt op de monitor en het stopcontact aangesloten.



3) **REMOTE OUT/IN**

   U kunt een bedrade afstandsbediening gebruiken door deze aan te sluiten op de monitor.

4) **RS232C OUT/IN (Serieller ANSCHLUSS RS232C)**

   MDC (Multiple Display Control)-Programm-Anschluss

5) **DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC Audio-aansluitklem (invoer))**

6) **DVI / PC / HDMI IN [HDMI]**

   Verbind het HDMI-aansluitpunt aan de achterkant van uw monitor met het HDMI-aansluitpunt op het digitale uitgangsapparaat met een HDMI-kabel.

7) **DVI / PC / HDMI IN [RGB] (PC-Video-Anschlussbuchse)**

   Verwenden des 15-polig, D-Sub – PC-Modus (Analog PC)

8) **DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC-Video-Anschlussbuchse):**

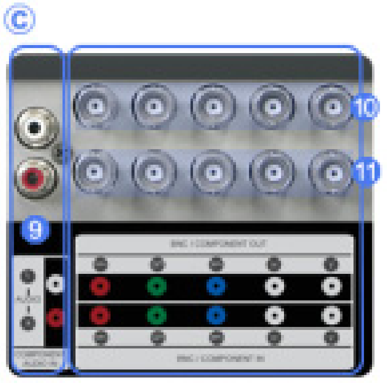
   Verwenden des DVI-D an DVI-D – DVI-Modus (Digital PC)

9) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component Audio-aansluitklem (invoer))**

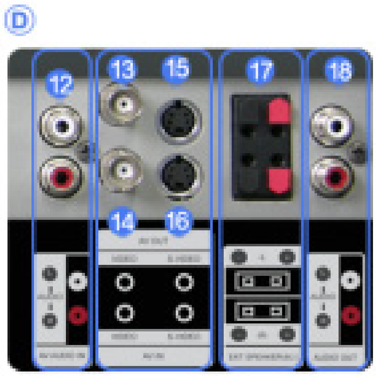
10) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Ausgang))**

    RGB-3-Modus (Analog PC)-Anschluss: Anschluss von R, G, B, H, V Port

    Component-Anschluss: Anschluss von PR, Y, PB-Port



11) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Eingang))**



12) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Eingang))**

13) **AV OUT [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) : AV-Modus (Ausgang)**

14) **AV IN [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) (Eingang)**

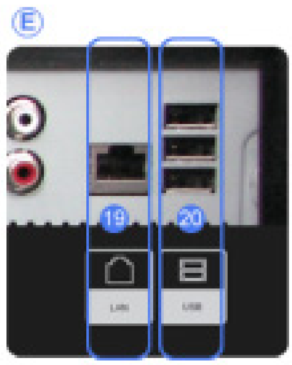
15) **AV OUT [S-VIDEO] (S-Video-Anschlussbuchse) : S-Video-Modus (Ausgang)**

16) **AV IN [S-VIDEO](S-Video-Anschlussbuchse) (Eingang)**

17) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Uitgang luidsprekers (8 Ω))**

18) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Ausgang))**

AUDIO OUT is het aansluitpunt voor geluidsweergave van PC, DVI of BNC.



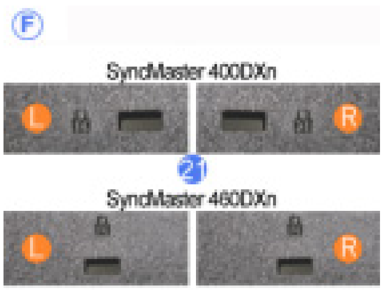
19) **LAN (LAN aansluiting)**

20) **USB (USB aansluiting)**

Compatibel met toetsenbord/muis, opslagapparatuur met grote capaciteit

Opmerking

- Het aantal monitoren dat kan worden verbonden met de loopout (het stroomcircuit) kan afhankelijk zijn van de kabel, de bron van het signaal, etc. Bij gebruik van een kabel zonder degradatie van het signaal, kunnen tien monitoren worden aangesloten.



21) **Kensingtonslot**

Het Kensingtonslot is een instrument dat gebruikt wordt om het systeem vast te zetten bij gebruik in een openbare ruimte. (Het slot dient apart aangeschaft te worden.)
Voor meer informatie over gebruik van het slot, kunt u contact opnemen met de dealer.

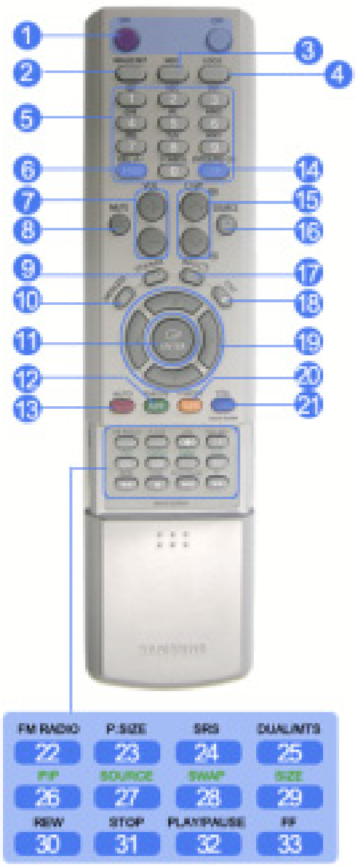
Opmerking

- Zie Aansluiten voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

Afstandsbediening MagicNet

Opmerking

- De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor. Er kan storing worden veroorzaakt door interferentie met de frequentie.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet-knop
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. De toetsen Naar boven, naar beneden, links-rechts knop
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

2) MAGICNET

MagicNet knop voor snelstart.

3) MDC

MDC knop voor snelstart.

4) LOCK

Met deze knop kunt u de functietoetsen activeren of deactiveren op zowel de afstandsbediening als op de monitor, met uitzondering van de Aan/Uit-toetsen en de LOCK-toetsen. (vergrendelingstoetsen)

5) MagicNet-knop

Gebruik deze knoppen voor MagicNet.
• Alfabet/ nummer: Gebruik de knoppen bij het typen van een webadres.
• DEL : om een spatie terug te gaan
• SYMBOL: om symbolen in te voeren. (.O_-)
• ENTER: om alles te verwerken.

6) +100 -/--

Indrukken om kanalen boven 100 te kiezen.
Als u bijvoorbeeld kanaal 121 wilt kiezen, drukt u op “+100” en vervolgens op “2” en “1”.
- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

7) - VOL +

Past het geluidsniveau aan.

8) MUTE

Hiermee pauzeert (dempt) u de geluidsuitvoer tijdelijk.
Het geluid wordt weer geactiveerd als u tijdens de Mute-modus op Mute of op de - VOL + knop van het Volume drukt.

9) TTX/MIX

Tv-kanalen bieden informatiediensten via teletekst.

[TTX / MIX wordt hoofdzakelijk in Europa gebruikt.]

10) MENU

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

11) ENTER

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

12) M/B P.MODE

Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen die op de fabriek reeds zijn ingesteld.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw bekijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceerd.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.(PC)

14) ENTER/PRE-CH

Gebruik deze knop om onmiddellijk terug te gaan naar het vorige kanaal.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

15) CH/P

In de TV -modus selecteert u hiermee TV -kanalen.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

16) SOURCE

Hiermee schakelt u over van de PC-modus op de videomodus.

17) INFO

Huidige beeldinformatie wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.

18) EXIT

Als het menu beeldinstellingen geactiveerd is, kunt u met de Exit-knop (Afsluit-knop) het menuvenster of het venster Menu Instellingen afsluiten.

19) De toetsen Naar boven, naar beneden, links-rechts

Hiermee gaat u horizontaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden.

20) S.MODE

Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven.
De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

PDruk eenmaal op deze knop om het beeld stil te zetten en druk hier nogmaals op om deze optie weer op te heffen.

22) FM RADIO

Schakelt de FM-radio in/uit.
Stelt in PC/DVI-modus alleen GELUID in op FM Radio.
In gebieden waar het signaal zwak is, treedt ruis op wanneer de FM RADIO uitzendt.
Stelt in de algemene modus VideoBRON in op FM RADIO, waarbij het scherm wordt uitgeschakeld.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

23) P.SIZE

Druk op de knop om het formaat van het scherm aan te passen.

24) SRS

SRS

25) I-II DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll en MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kunnen afhankelijk van het

soort uitzending worden bediend door tijdens het tv kijken gebruik te maken van de knop DUAL op de afstandsbediening.

MTS

Hiermee kunt u de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

26) PIP

Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.

27) SOURCE

Hiermee selecteert u de videobron. (PIP)

28) SWAP

De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen.
De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.

29) SIZE

U kunt het beeldformaat wijzigen.

30) ◀◀ REW

Terugspoelen

31) ■STOP

Stoppen

32) ▶II PLAY / PAUSE

Afspelen / Pauze

33) ▶▶ FF

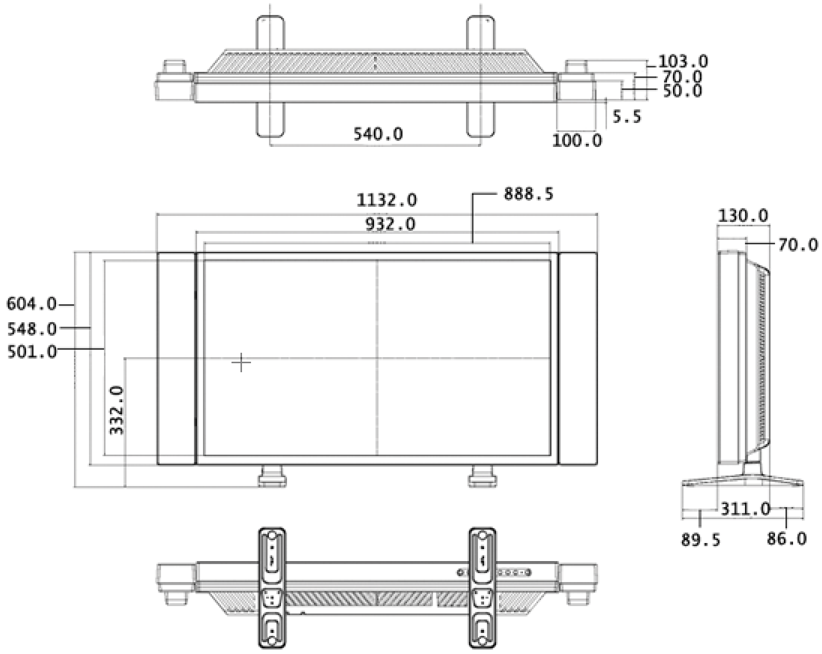
Snel vooruit

SyncMaster 400DXn

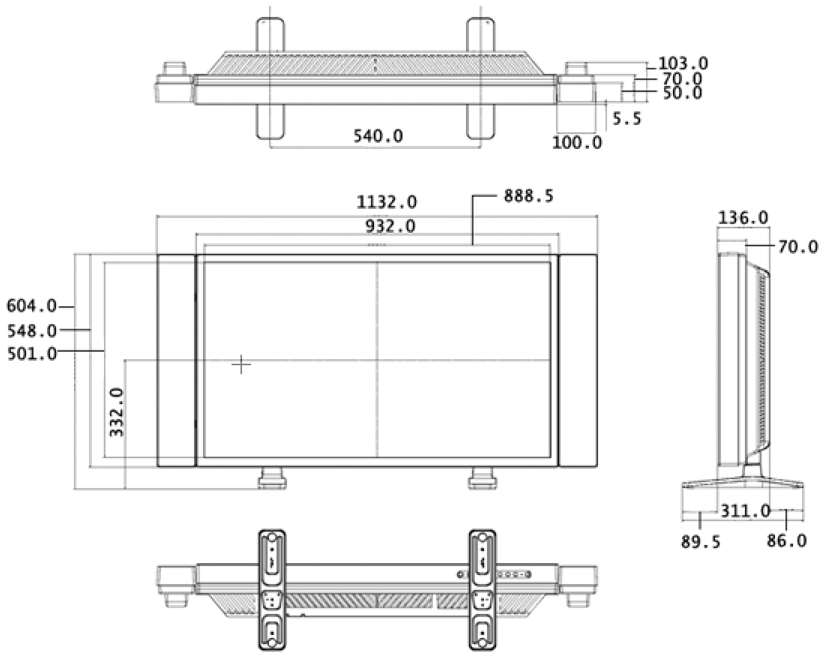
---

1. Mechanische vormgeving

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Gewicht

- Set
  - 25.0 kg (with Basic Stand)
  - 30.5 kg (with Basic Stand / option protection glass)

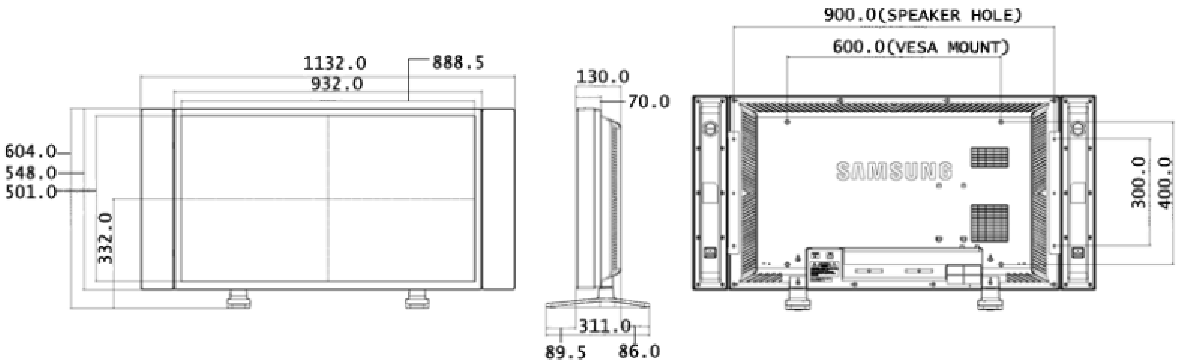
- Package
  - 28.5 kg (with Basic Stand)
  - 34.0 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

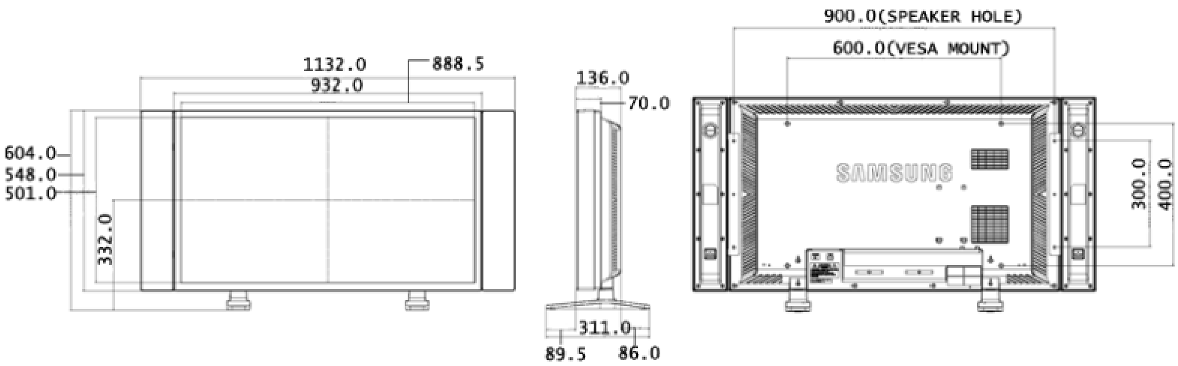
---

2. Monitor head

NETWORK MODEL SIZE



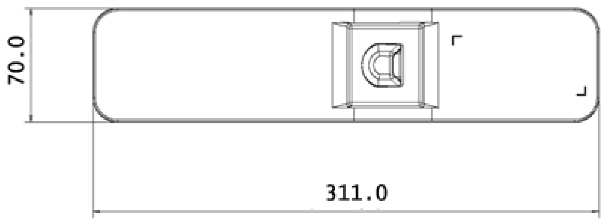
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE

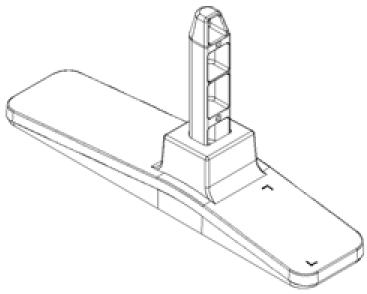


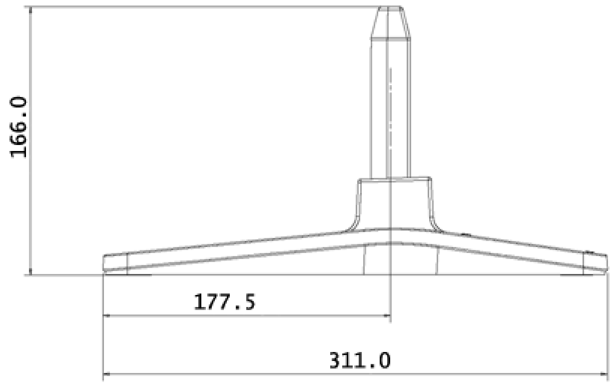
Up

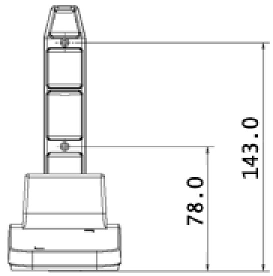
---

3. Standaard





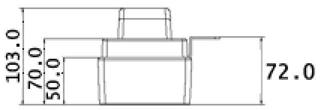


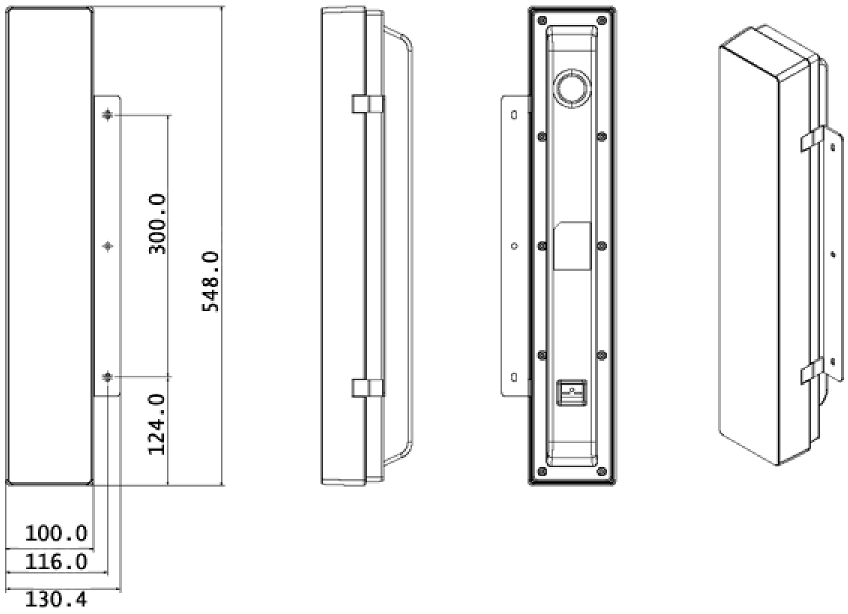


▲ Up

---

4. Speaker





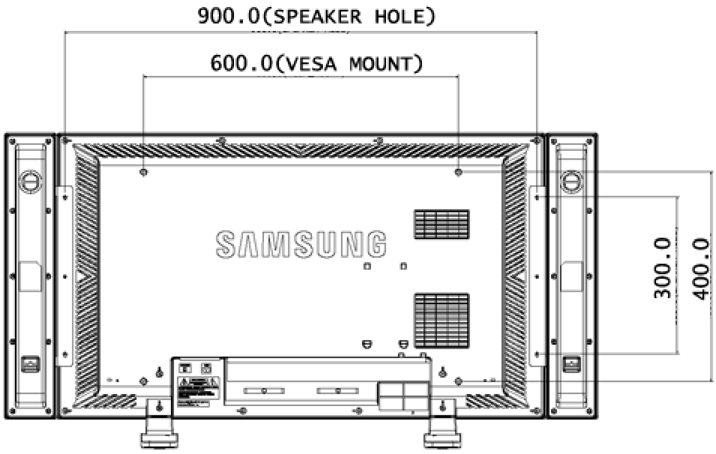
Up

---

5. Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-beugel: Neem contact op met uw dichtsbijzijnde Samsung distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de beugel bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om de LDC-monitor te verplaatsen.
- Samsung draagt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het product of verwondingen die tijdens het installeren door onvoorzichtigheid van de klant zijn veroorzaakt.

Afmetingen



Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Up

---

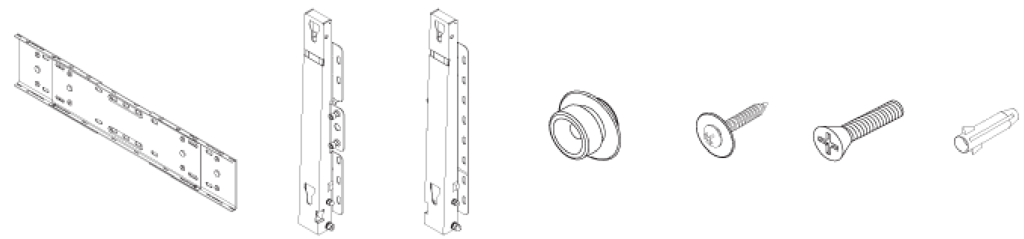
6. Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan het product of letsel bij de klant als de installatie uitgevoerd wordt door de klant zelf.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. The product may not stay in place when installed on plaster or wood.

Componenten

Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.

`



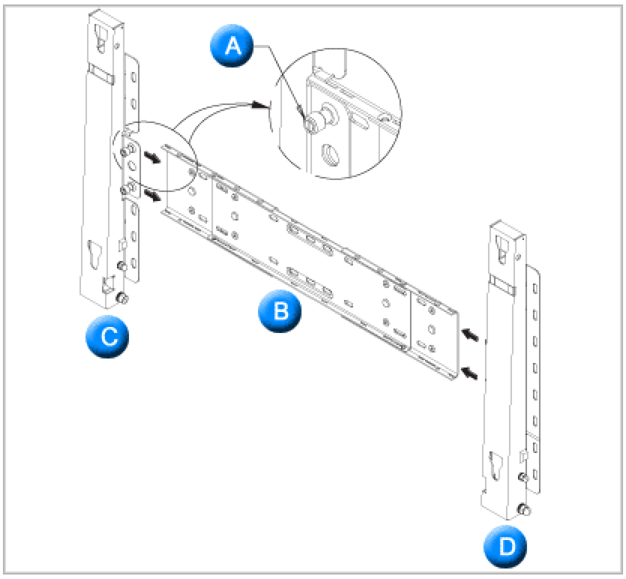
Muurbevestigingsbeugel (1)	Scharnier (Links : 1, Rechts : 1)	Kunststof drager (4)	Schroef(**A**) (11)	Schroef(**B**) (4)	Plug (11)

Montage van de wandsteun

1

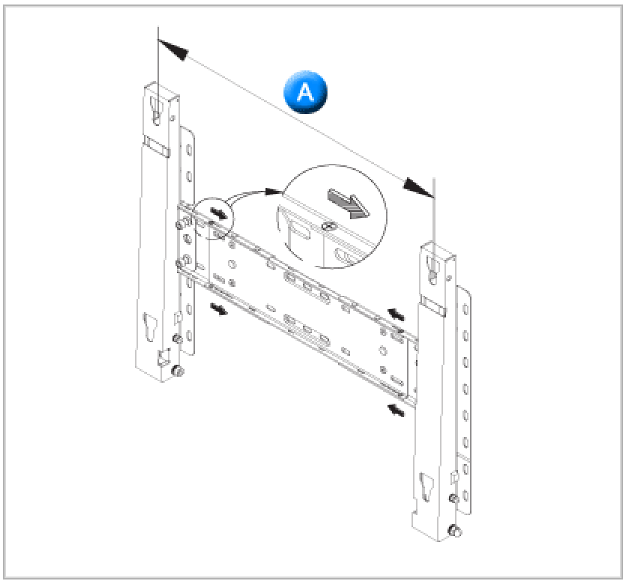
Plaats de bevestigingsschroef en draai hem vast in de richting van de pijl.
Bevestig de muurbeugel daarna aan de wand.

A. Bevestigingsschroef
B. Muurbevestigingsbeugel
C. Scharnier (Links)
D. Scharnier (Rechts)



Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Use the correct one.

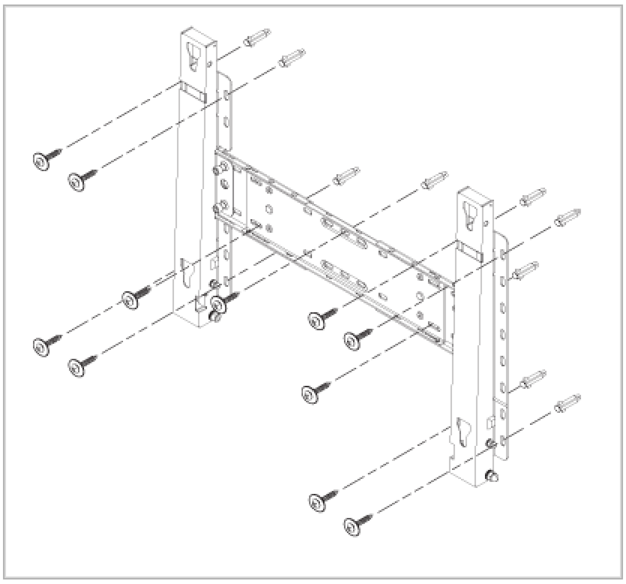
2



Controleer voordat u in de wand gaat boren of de lengte tussen de twee schroefgaten aan de achterkant van het product juist is.
Als de afstand te klein of te groot is, maakt u alle of enkele van de vier schroeven van de muurbevestigingsbeugel los om de afstand aan te passen.

A. Afstand tussen de twee schroefgaten

3

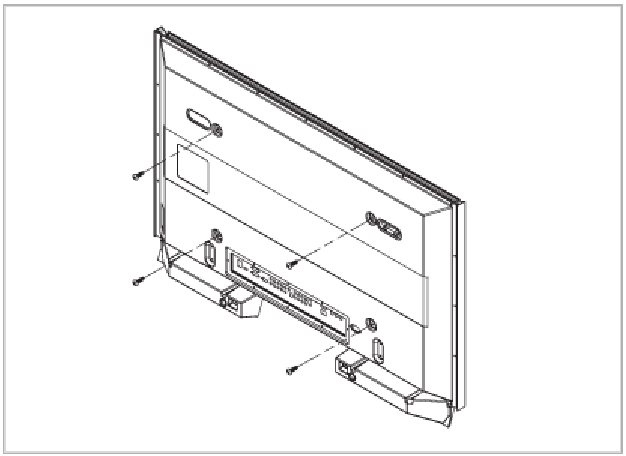


Controleer het installatiediagram en markeer de boorpunten op de wand.
Gebruik het boortje van 5,0 mm om gaten dieper dan 35 mm te boren.
Plaats iedere plug in het bijbehorende gat.
Plaats de gaten van de beugels en de scharnieren op de bijbehorende pluggaten, zet de 11 schroeven **A** erin en draai ze vast.

Het product op de wandsteun bevestigen

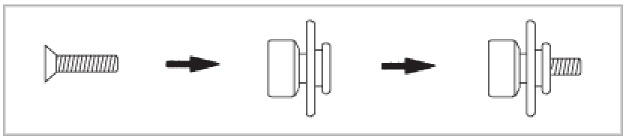
De vorm van het product kan afhankelijk van het model variëren. (de montage van de kunststof drager en de schroeven zijn hetzelfde)

1



Verwijder de 4 schroeven aan de achterkant van het product.

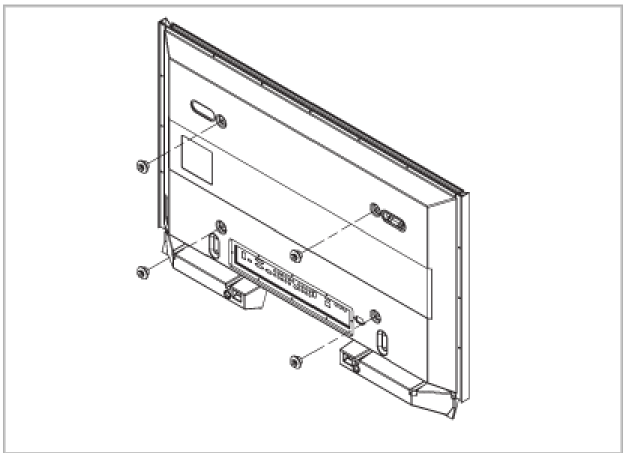
2



Plaats de schroef **B** in de kunststof drager.

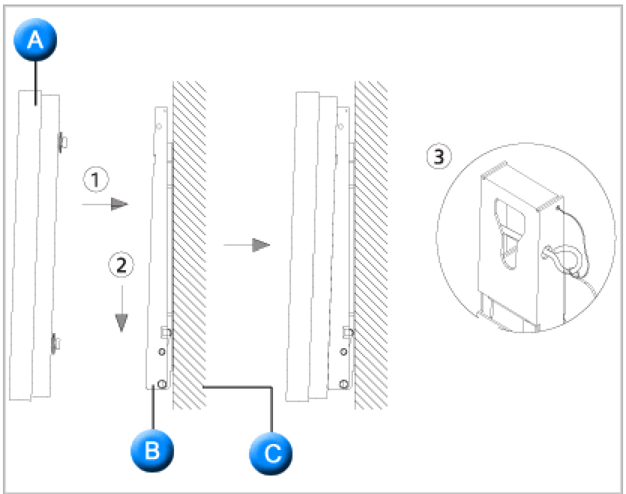
1. Monteer het product op de wandsteun en controleer dat het goed is bevestigd aan de linker en rechter kunststof dragers.
2. Wees voorzichtig bij het installeren van het product op de steun. Vingers kunnen vast komen te zitten in de gaten.
3. Controleer dat de wandsteun stevig is bevestigd aan de wand, anders blijft het product misschien niet goed zitten na installatie.

3



Draai de 4 schroeven uit stap 2 vast (kunststof drager + schroef **B**)in de gaten aan de achterkant van het product.

4

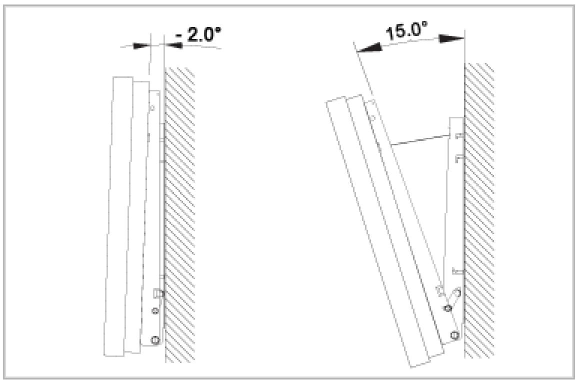


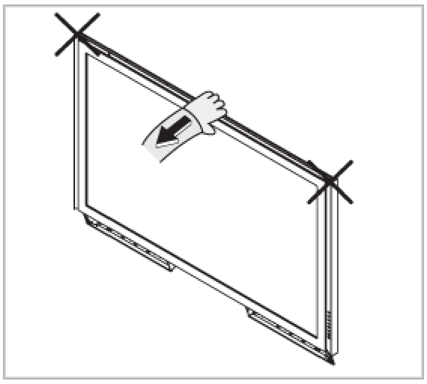
Verwijder de veiligheidspin (**3**) en plaats de 4 producthouders in de bijbehorende beugelgaten (**1**).
Plaats het product (**2**) zodat het stevig bevestigd wordt aan de beugel. Zorg ervoor dat u de veiligheidspin (**3**) weer plaatst en vastdraait om het product veilig op de beugel gemonteerd te houden.

A. Monitor en voet
B. Wandsteun
C. Muur

Aanpassing van de stand van de wandsteun

Bepaal de stand van de beugel op -2° voordat u deze aan de muur installeert.





1. Bevestig het product aan de wandsteun.
2. Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen. (Zie de afbeelding rechts)
3. U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2° en 15°.

Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

Up

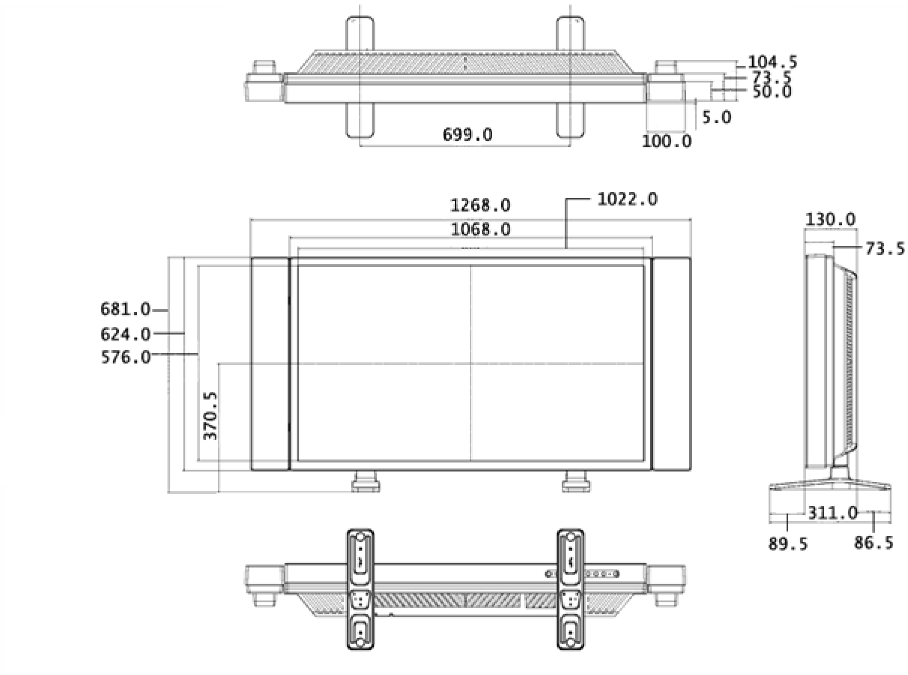
SyncMaster 460DXn

Mechanische vormgeving | Monitor head | Standaard | Speaker | Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel | Installatie van de wandsteun

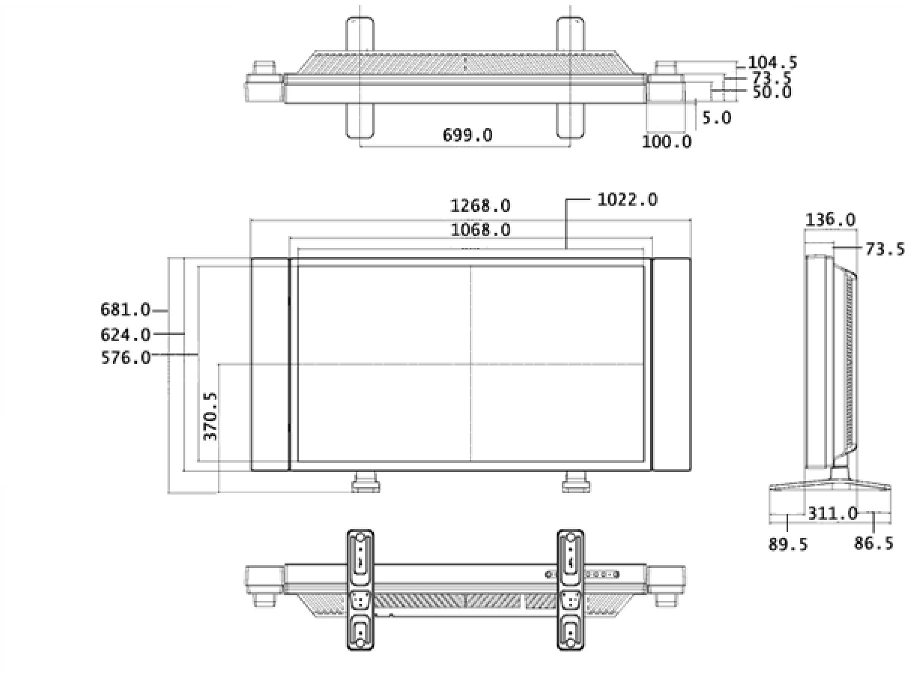
---

1. Mechanische vormgeving

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Gewicht

- Set
  - 31.30 kg (with Basic Stand)
  - 36.1 kg (with Basic Stand / option protection glass)

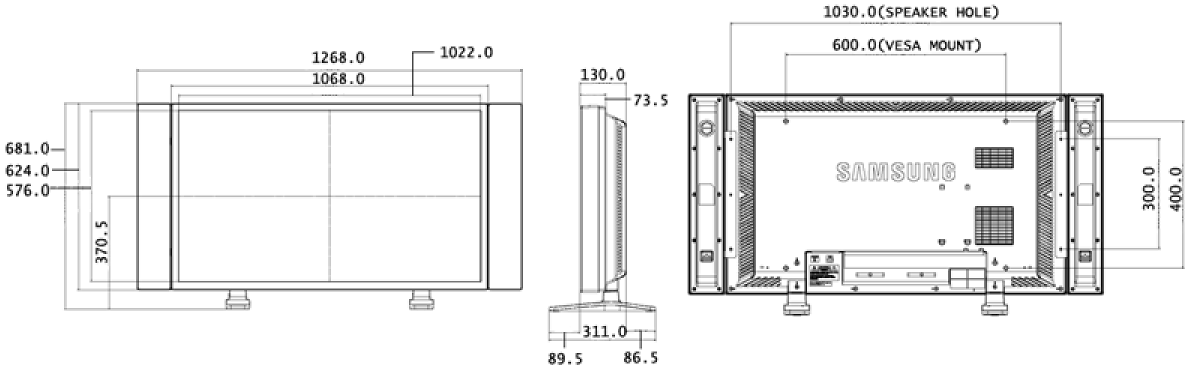
- Package
  - 37.6 kg (with Basic Stand)
  - 42.4 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

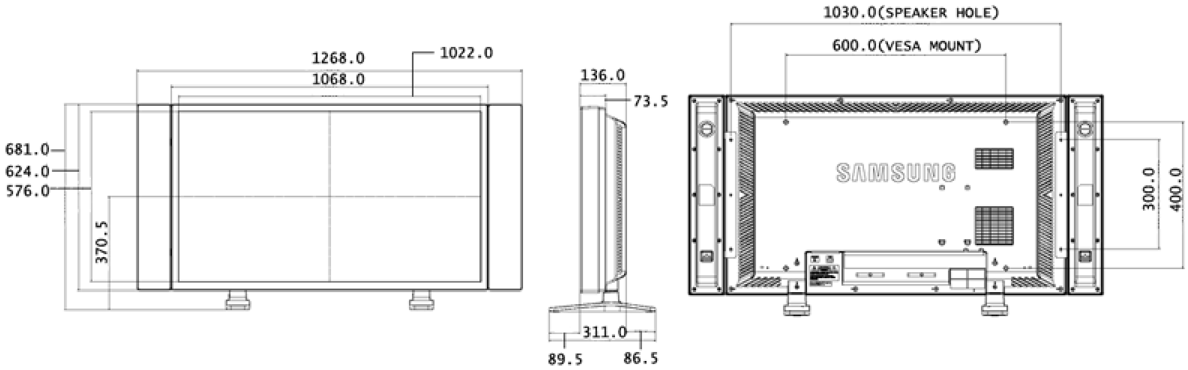
---

2. Monitor head

NETWORK MODEL SIZE



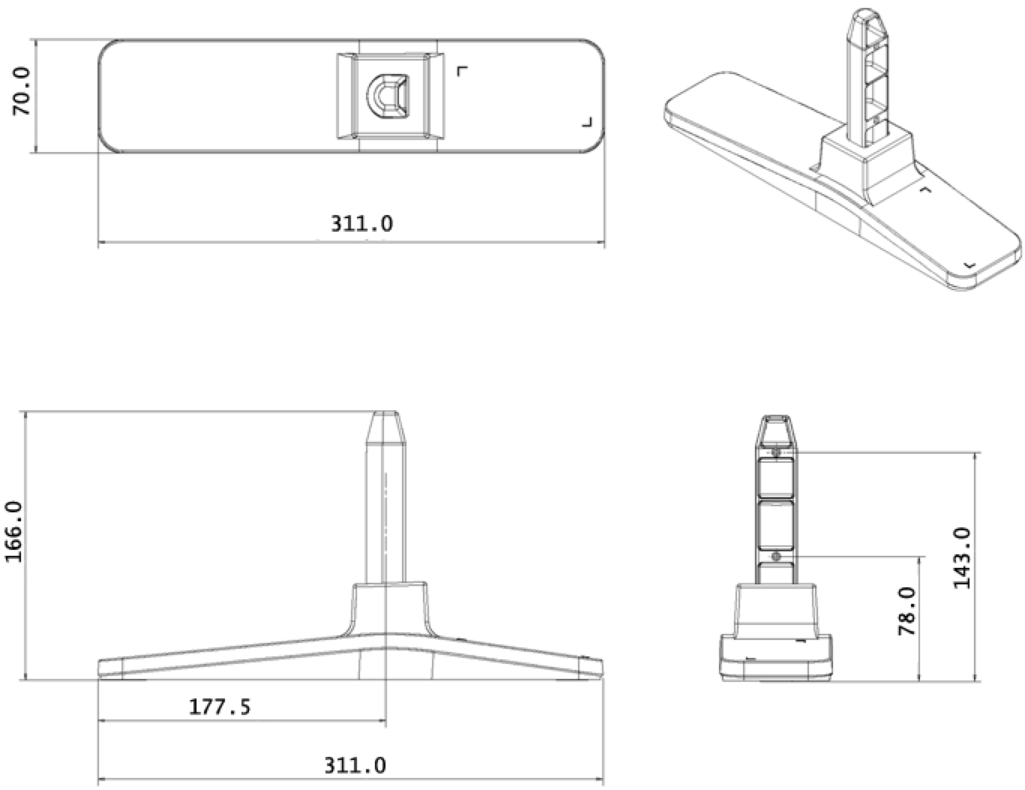
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

---

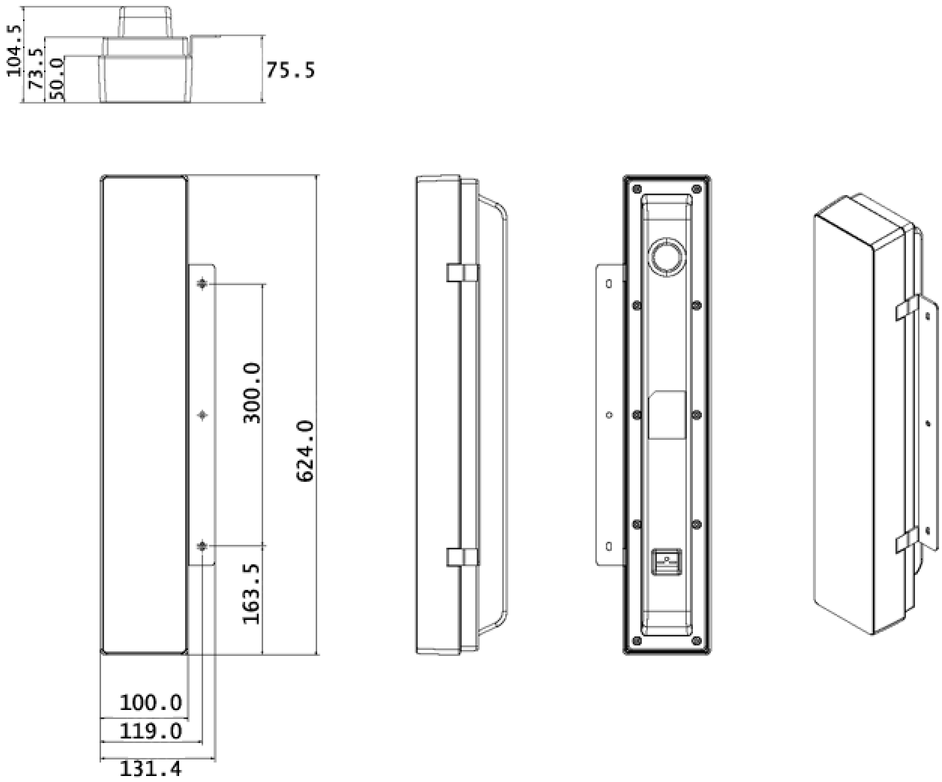
3. Standaard



▲Up

---

4. Speaker

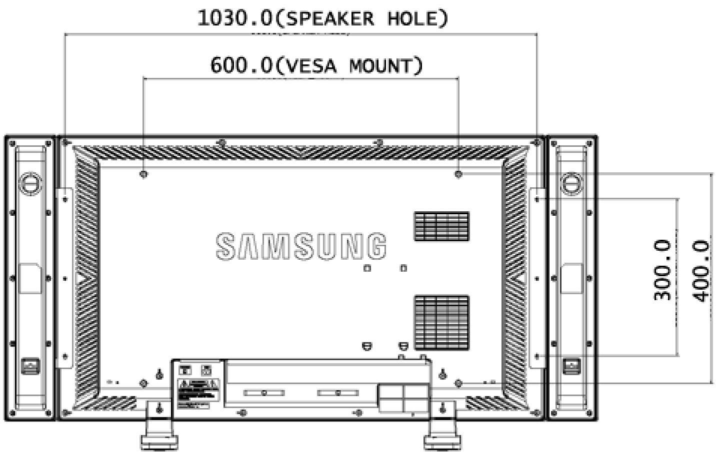


Up

5. Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-beugel: Neem contact op met uw dichtsbijzijnde Samsung distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de beugel bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om de LDC-monitor te verplaatsen.
- Samsung draagt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het product of verwondingen die tijdens het installeren door onvoorzichtigheid van de klant zijn veroorzaakt.

Afmetingen



Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Up

---

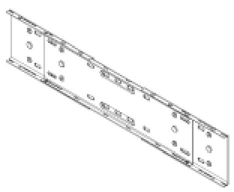
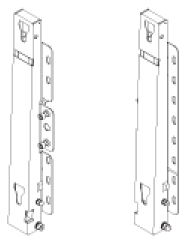
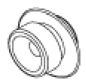
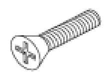
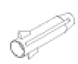
6. Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan het product of letsel bij de klant als de installatie uitgevoerd wordt door de klant zelf.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. The product may not stay in place when installed on plaster or wood.

Componenten

Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.

`

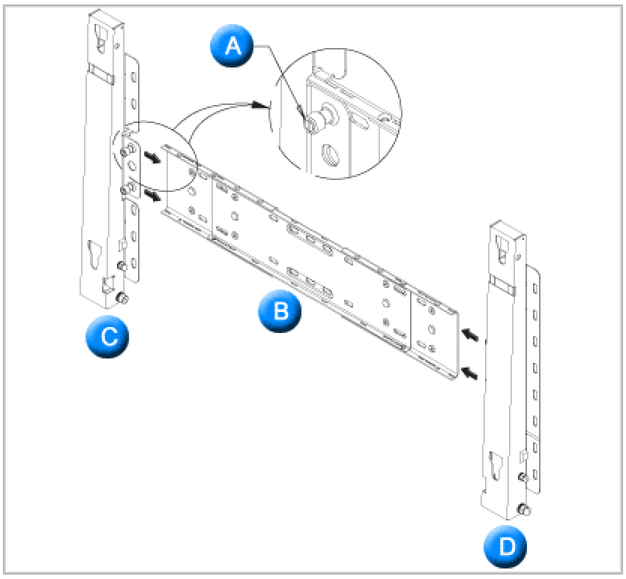
					
Muurbevestigingsbeugel (1)	Scharnier (Links : 1, Rechts : 1)	Kunststof drager (4)	Schroef(**A**) (11)	Schroef(**B**) (4)	Plug (11)

Montage van de wandsteun

1

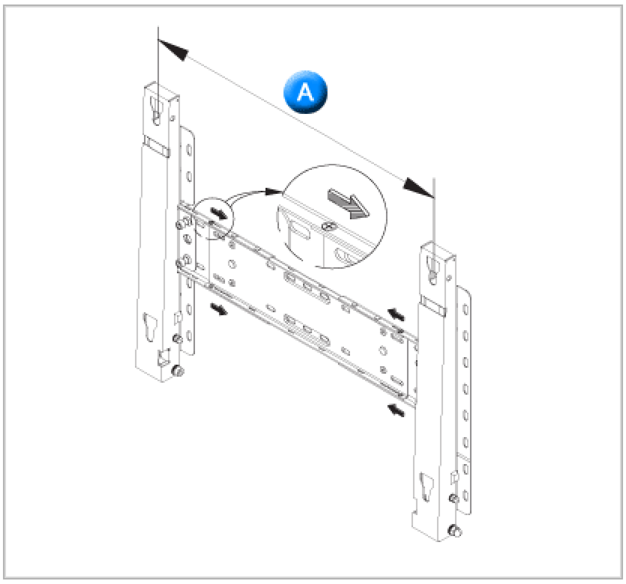
Plaats de bevestigingsschroef en draai hem vast in de richting van de pijl.
Bevestig de muurbeugel daarna aan de wand.

A. Bevestigingsschroef
B. Muurbevestigingsbeugel
C. Scharnier (Links)
D. Scharnier (Rechts)



Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Use the correct one.

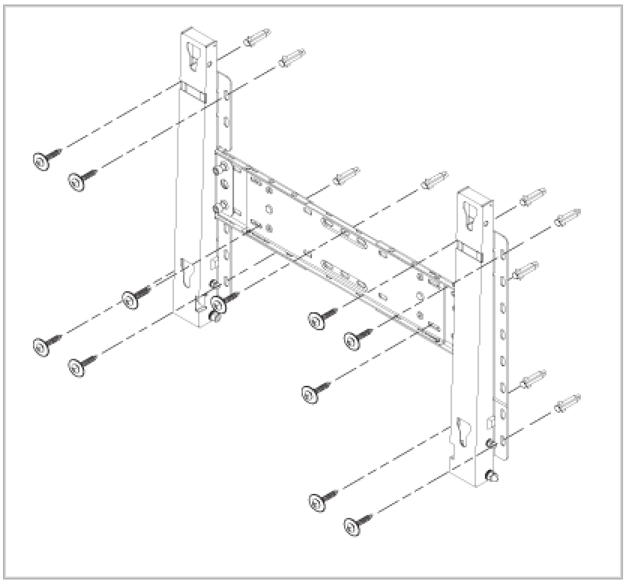
2



Controleer voordat u in de wand gaat boren of de lengte tussen de twee schroefgaten aan de achterkant van het product juist is.
Als de afstand te klein of te groot is, maakt u alle of enkele van de vier schroeven van de muurbevestigingsbeugel los om de afstand aan te passen.

A. Afstand tussen de twee schroefgaten

3

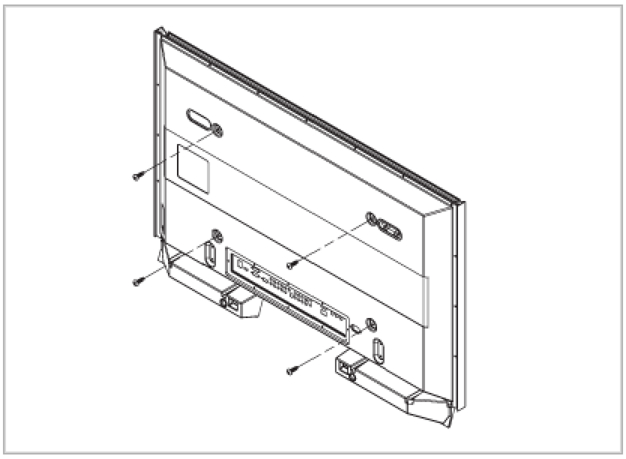


Controleer het installatiediagram en markeer de boorpunten op de wand.
Gebruik het boortje van 5,0 mm om gaten dieper dan 35 mm te boren.
Plaats iedere plug in het bijbehorende gat.
Plaats de gaten van de beugels en de scharnieren op de bijbehorende pluggaten, zet de 11 schroeven **A** erin en draai ze vast.

Het product op de wandsteun bevestigen

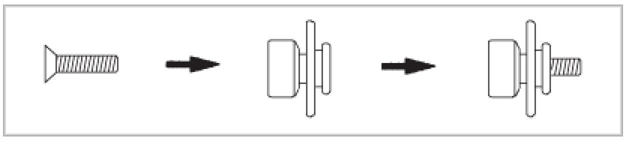
De vorm van het product kan afhankelijk van het model variëren. (de montage van de kunststof drager en de schroeven zijn hetzelfde)

1



Verwijder de 4 schroeven aan de achterkant van het product.

2

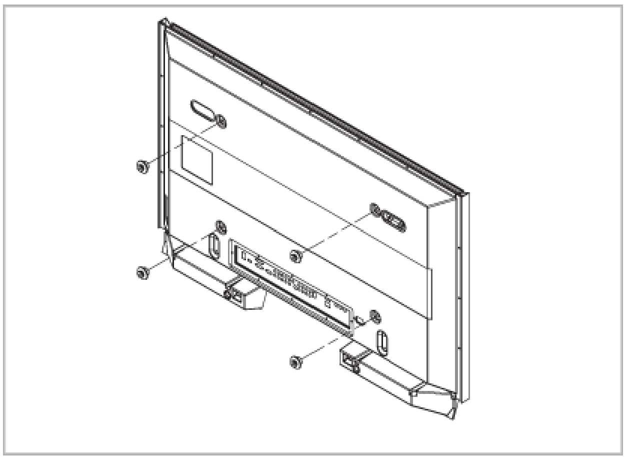


Plaats de schroef **B** in de kunststof drager.



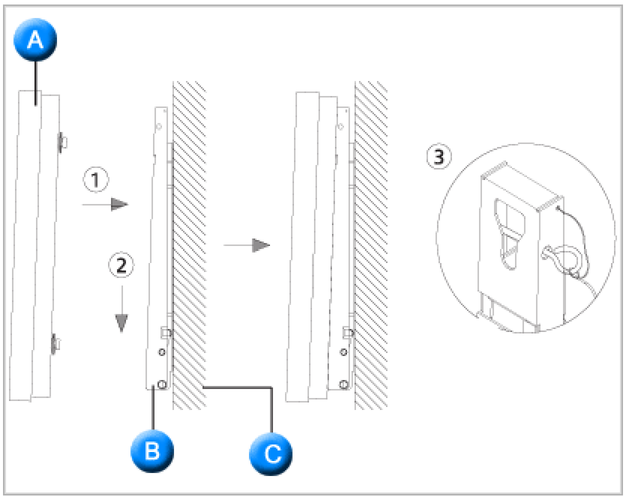
1. Monteer het product op de wandsteun en controleer dat het goed is bevestigd aan de linker en rechter kunststof dragers.
2. Wees voorzichtig bij het installeren van het product op de steun. Vingers kunnen vast komen te zitten in de gaten.
3. Controleer dat de wandsteun stevig is bevestigd aan de wand, anders blijft het product misschien niet goed zitten na installatie.

3



Draai de 4 schroeven uit stap 2 vast (kunststof drager + schroef **B**)in de gaten aan de achterkant van het product.

4

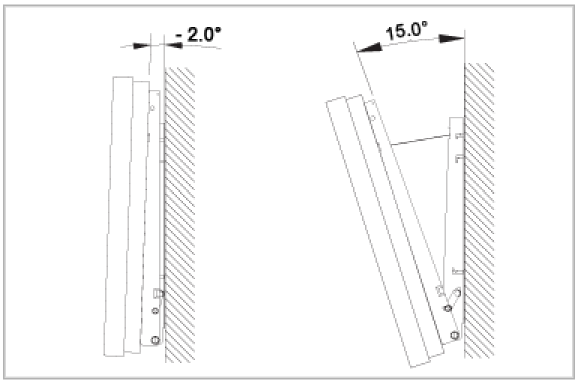


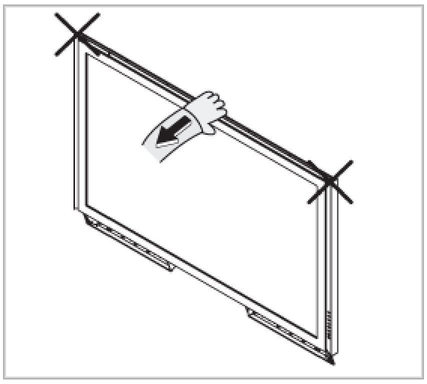
Verwijder de veiligheidspin (**3**) en plaats de 4 producthouders in de bijbehorende beugelgaten (**1**).
Plaats het product (**2**) zodat het stevig bevestigd wordt aan de beugel. Zorg ervoor dat u de veiligheidspin (**3**) weer plaatst en vastdraait om het product veilig op de beugel gemonteerd te houden.

A. Monitor en voet
B. Wandsteun
C. Muur

Aanpassing van de stand van de wandsteun

Bepaal de stand van de beugel op -2° voordat u deze aan de muur installeert.





1. Bevestig het product aan de wandsteun.
2. Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen. (Zie de afbeelding rechts)
3. U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2° en 15°.

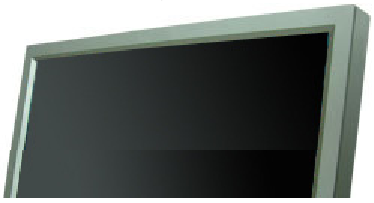
Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

Up

Veiligheidsvoorschriften
Inleiding
Aansluitingen
De voet installeren
De monitor aansluiten
De software gebruiken
De monitor aanpassen
Problemen oplossen
Specificaties
Informatie
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Aansluitingen

De voet installeren

☑ Opmerking

- Gebruik hiervoor alleen de meegeleverde schroeven.

Waarschuwing

Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die veroorzaakt wordt door het gebruik van een andere voet dan aangegeven.

De tijdelijke voet installeren.



Linker voet **Right stand**

Waarschuwing

Plaats het label "caution" aan de

achterzijde.



1) Om uw apparaat te beschermen is een openingskap bijgevoegd als accessoire. Deze beschermt de opening onder op de monitor waar de standaard wordt ingevoegd. Als u een muurstandaard gebruikt, bedekt u deze met de openingskap."

2) Plaats deze in de opening onder op de monitor. Plaats de schroef die bij de openingskap is geleverd op de gemarkeerde plaats en draai deze stevig vast.

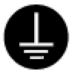
Waarschuwing

De resolutie kan verschillen per model. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de

optimale resolutie.

Bij een netsnoer met aarding

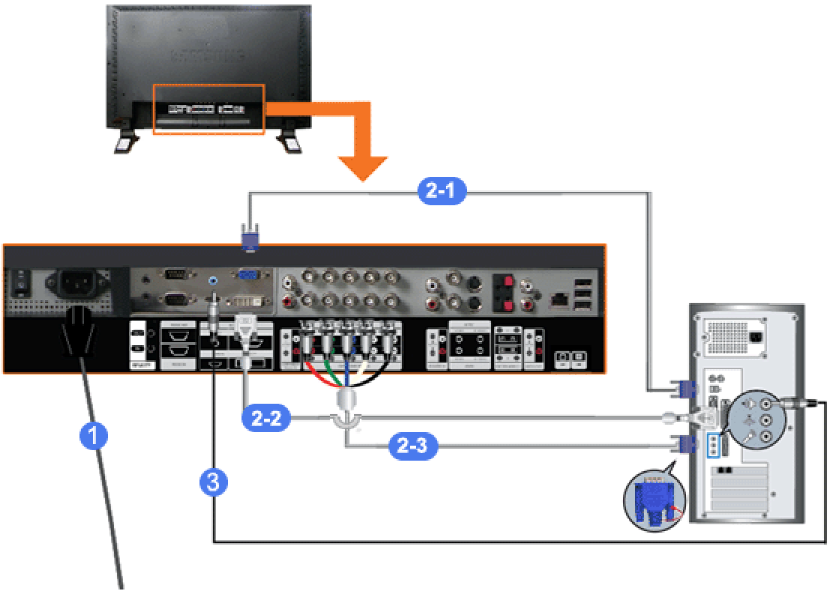
In geval van defecten, kan de aardaansluiting een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de aardaansluiting op de juiste manier is aangesloten voordat u het apparaat op de netstroom aansluit. Of als u de aardaansluiting wilt loskoppelen, zorg dan dat u het apparaat vooraf loskoppelt van de netstroom.



Opmerking

- AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.

Op een computer aansluiten



1) Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
Druk op de Aanknop.

2) U kunt de D-sub op 3 manieren aansluiten op uw monitor.
Kies een van de volgende manieren :

2-1) De D-sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
Sluit de D-sub aan op de 15-pins **RGB-poort** op de achterkant van uw monitor en de **15-pins D-sub-poort** op de computer.



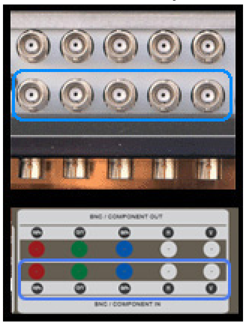
2-2) De DVI-stekker (digitaal) gebruiken op uw videokaart.
Sluit de DVI-kabel aan op de **DVI (HDCP)-poort** aan de achterkant van uw monitor en de **DVI-poort** op de computer.



2-3)

De BNC (analoog) gebruiken op uw videokaart.

Sluit de BNC-kabel aan op de **BNC/COMPONENT IN – R, G, B, H, V-poort** op de achterkant van uw monitor en de **15-pins D-sub-poort** op de computer.



3) Sluit de audiokabel van uw monitor aan op de audiopoort van uw computer.

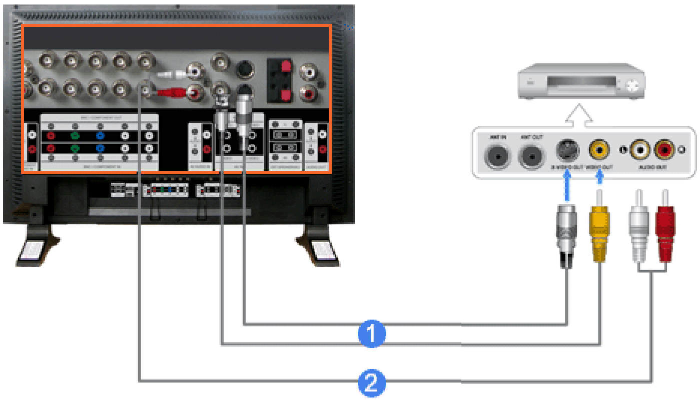
☑ Opmerking

- Zet zowel uw computer als uw monitor aan.

☑ Opmerking

- De DVI of BNC-kabel is optioneel.
  Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung Electronics, om optionele onderdelen te kopen.

Op een computer aansluiten



1) AV-apparaten zoals vcr's of camcorders zijn aangesloten op de **AV IN [VIDEO]** of **AV IN [S-VIDEO]** uitgang van uw monitor. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een S-VHS of BNC-kabel.

2) Sluit de Audio (L) en Audio (R) uitgang van een videorecorder of camcorder aan op de **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor.

☑ Opmerking

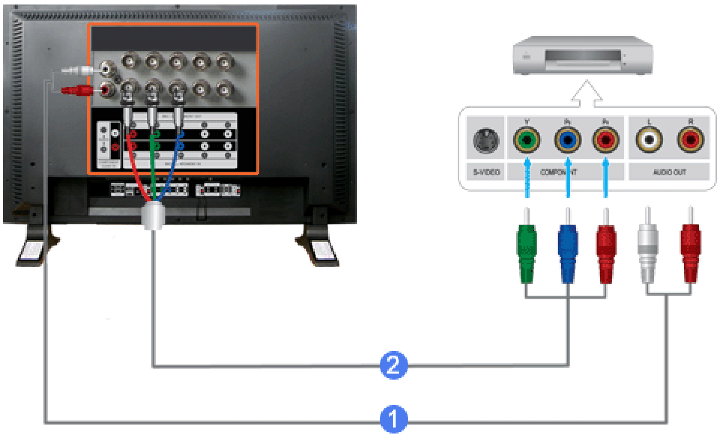
- Selecteer de optie **AV** of **S-Video** waarop een video of camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.

- Start vervolgens de videorecorder of camcorder door er een tape.

☑ Opmerking

- De S-VHS of BNC-kabel is optioneel.

Op een dvd-speler aansluiten



1) Sluit op **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO-UITGANG van de dvd-speler.

2) Sluit op de **BNC/COMPONENT IN - voor aansluiting op PR, Y, PB poort** van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de dvd-speler.

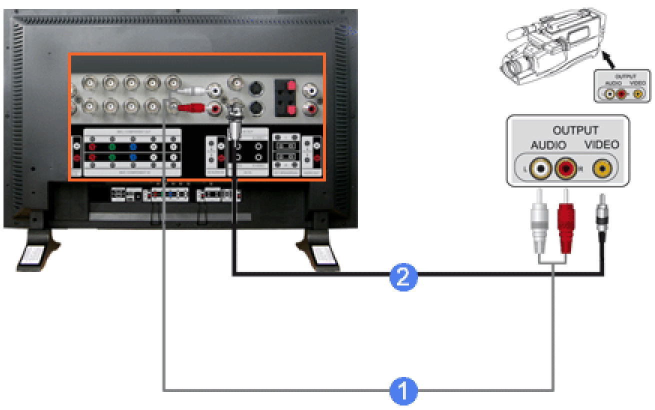
☑ Opmerking

- Selecteer de optie **Component** waarop een dvdspeler is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop.
- Start vervolgens de dvd-speler door er een dvd in te stoppen.

☑ Opmerking

- De Component-kabel is optioneel.
  Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de dvd-speler.

Een camcorder aansluiten



1) Zoek de A/V-uitgang op de camcorder. Deze treft u gewoonlijk aan op de zijkant of achterkant van de camcorder.
   Sluit op de AUDIO-UITGANG van de camcorder de audiokabels aan en verbindt deze met de **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor.

2) Sluit een videokabel aan tussen de VIDEO-uitgang op de camcorder en de **AV IN [VIDEO]** op de monitor.

☑ Opmerking

- Selecteer de optie **AV** waarop een camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop.
- Start vervolgens de camcorder door er een tape.

☑ Opmerking

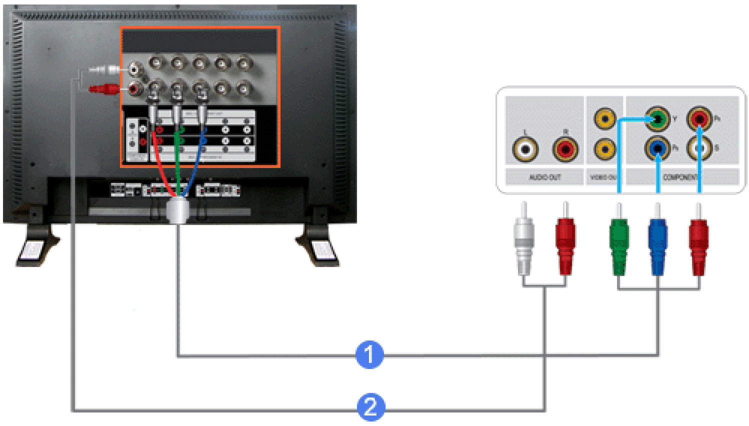
- De audio- videokabels die hier worden weergegeven, worden normaliter geleverd bij de camcorder.

  (Als dit niet het geval is, neem dan contact op uw lokale dealer.)
  Als u een stereo camcorder heeft, moet u twee kabels aansluiten.

D-TV Set Top Box aansluiten

☑ Opmerking

- De aansluitingen voor een dergelijke Set Top Box worden hieronder weergegeven.



1) Sluit op de **BNC/COMPONENT IN - voor aansluiting op PR, Y, PB** poort van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de Set Top Box.

2) Sluit op **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO-UITGANG van de Set Top Box.

☑ Opmerking

- Selecteer de optie **Component** waarop een D-TV Set Top Box is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop.

☑ Opmerking

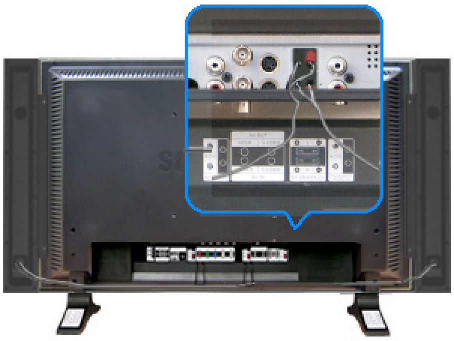
- Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de Set Top Box.

Het aansluiten van luidsprekers



☑ Opmerking

- Draai de SET en de speaker door middel van de schroeven vast.
  * Verzeker u ervan dat u de speakerstandaard verwijdert voor u de speaker op de modemlijnen installeert.



☑ Opmerking

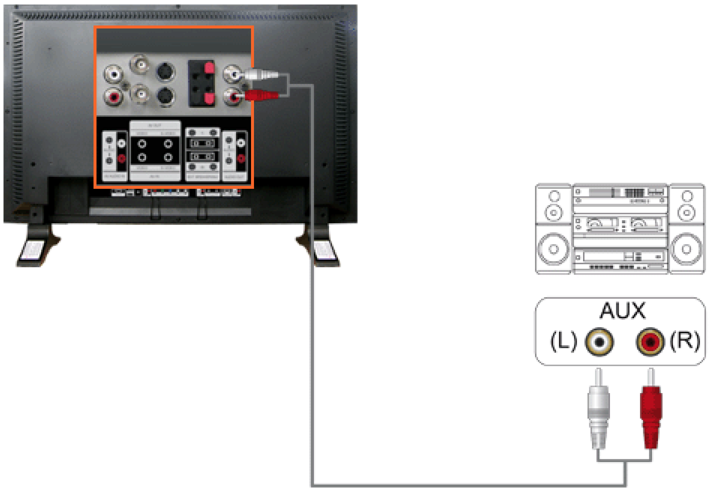
- Sluit de aansluitkabel van de luidspreker aan tussen de uitgang van de luidsprekeraansluiting aan de achterzijde van de SET en de uitgang van de luidsprekeraansluiting op de achterzijde van de luidspreker.

☑ Opmerking

- Beweeg de SET met luidspreker niet, wanneer de SET is aangesloten op de luidspreker.

  De luidsprekerbeugel voor bevestiging van de SET-luidspreker is mogelijk beschadigd.

Aansluiten op een stereo-installatie



☑ Opmerking

- Sluit op de AUX L en R van de stereo-installatie een audiokabel aan en verbindt deze met de linker en rechter **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** van de monitor.

Verbinden met een bedrade afstandsbediening



☑ Opmerking

- U kunt de monitor bedienen door in te stellen dat deze afstandsbedieningssignalen van andere apparaten kan ontvangen via de uitgang REMOTE OUT.
- U kunt een apparaat bedienen door in te stellen dat deze afstandsbedieningssignalen van andere apparaten kan ontvangen via de ingang REMOTE IN.

☑ Opmerking

- Beperkingen: alleen beschikbaar als andere apparaten de I/O-ingangen voor bedrade afstandsbediening ondersteunen.

Aansluiten op HDMI



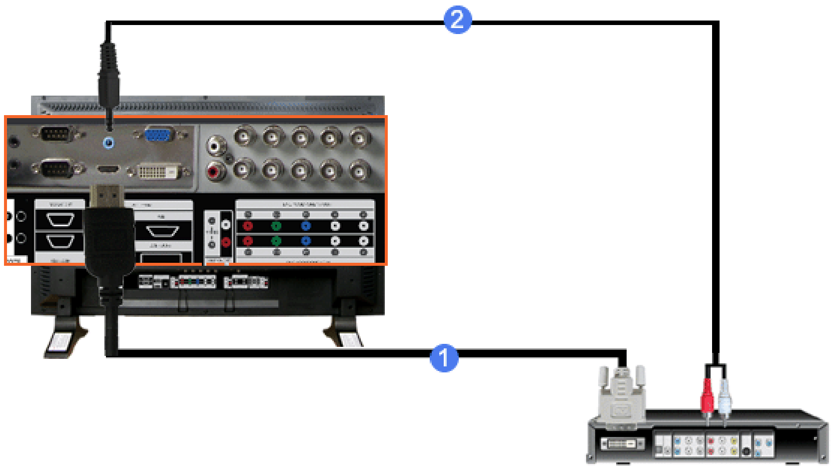
☑ Opmerking

- Invoerapparaten zoals een digitale DVD-speler worden aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van de monitor met gebruik van de HDMI-kabel.

☑ Opmerking

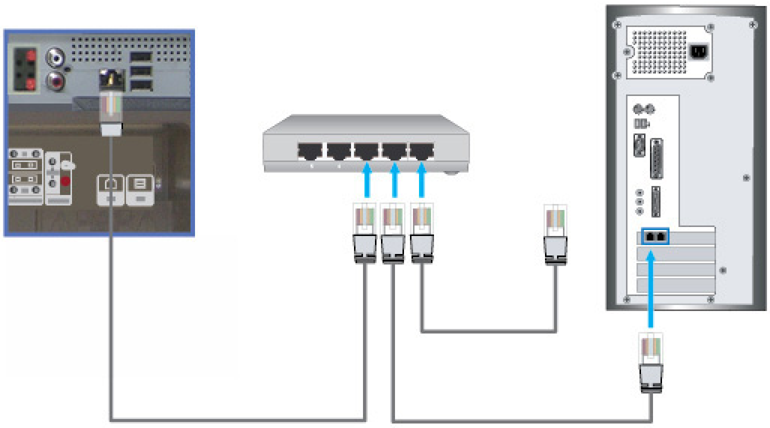
- U kunt geen pc aansluiten op een HDMI IN-ingang.

Aansluiten met gebruik van een DVI naar HDMI-kabel



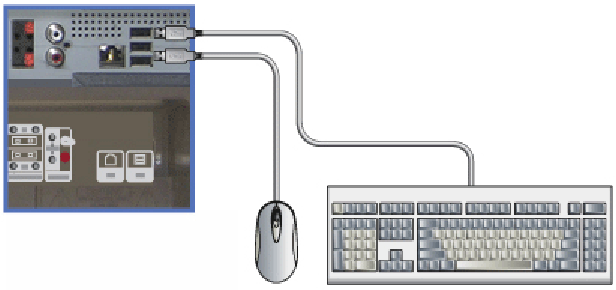
1) Sluit de DVI-uitgang van een digitaal uitvoerapparaat aan op de HDMI IN-ingang van de monitor met gebruik van een DVI naar HDMI-kabel.
2) Sluit de rode en zwarte aansluitpunten van een RCA naar stereo-kabel (voor pc) aan op de bijbehorende audio-uitgangspunten van het digitale uitvoerapparaat en sluit de andere aansluitpunten van de kabel aan op de HDMI/PC DVI-D AUDIO IN-ingang van de monitor.

Sluit de LAN-kabel aan.



1) Sluit de LAN-kabel aan.

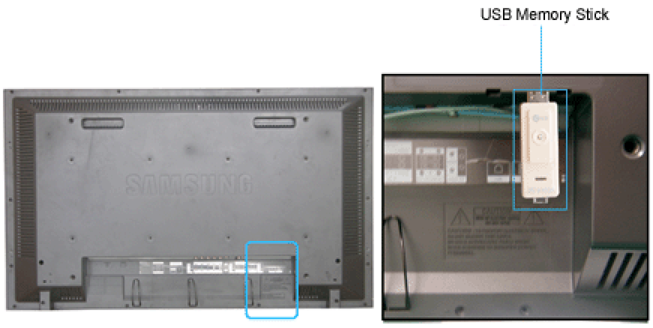
USB aansluiten

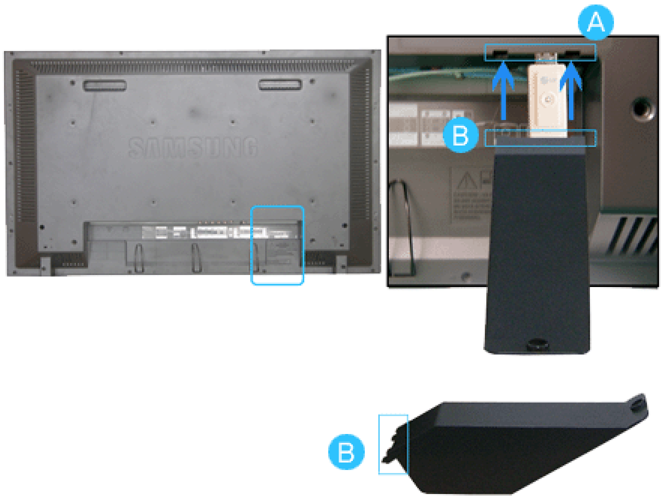


1) U kunt wel verbinding maken met USB-apparaten zoals een muis of een toetsenbord.

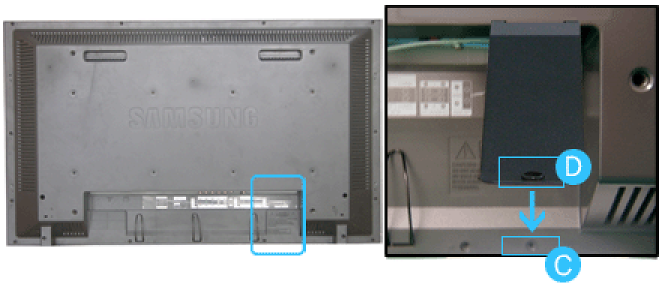
Een USB-houder gebruiken

Wanneer u kleine externe apparaten gebruikt zoals een draagbare geheugenstick en deze aangesloten zijn op de USB-aansluiting achter op het beeldscherm, kunnen deze gestolen worden of kunt u ze verliezen. Door een USB-houder te installeren na het aansluiten van een extern apparaat kunt u diefstal of verlies voorkomen.

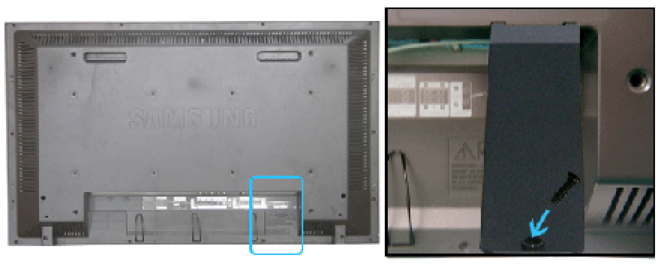




1) Steek onderdeel B van de USB-houder in de sleuf van onderdeel A achter op uw beeldscherm.

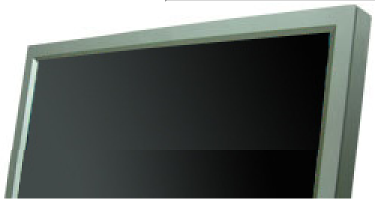


2) Zorg dat onderdeel D van de USB-houder uitgelijnd is met de opening onder aan onderdeel C achter op uw beeldscherm.
Zorg dat onderdeel D van de USB-houder uitgelijnd is met de onderkant van onderdeel C achter op uw beeldscherm.



3) Bevestig een schroef in de opening die u uitgelijnd hebt in stap [2] en draai deze vast.
Lijn C met D uit en gebruik een schroef om ze vast te zetten.

SyncMaster



www.samsung.com

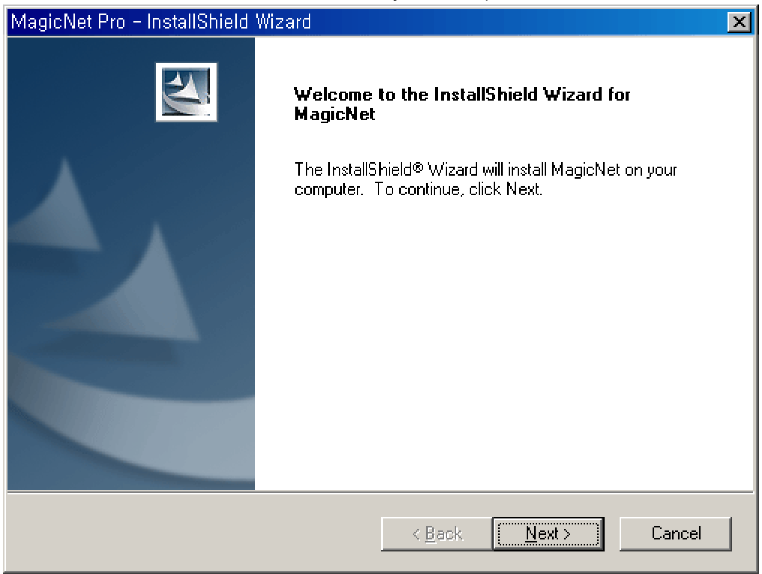
De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

De software gebruiken

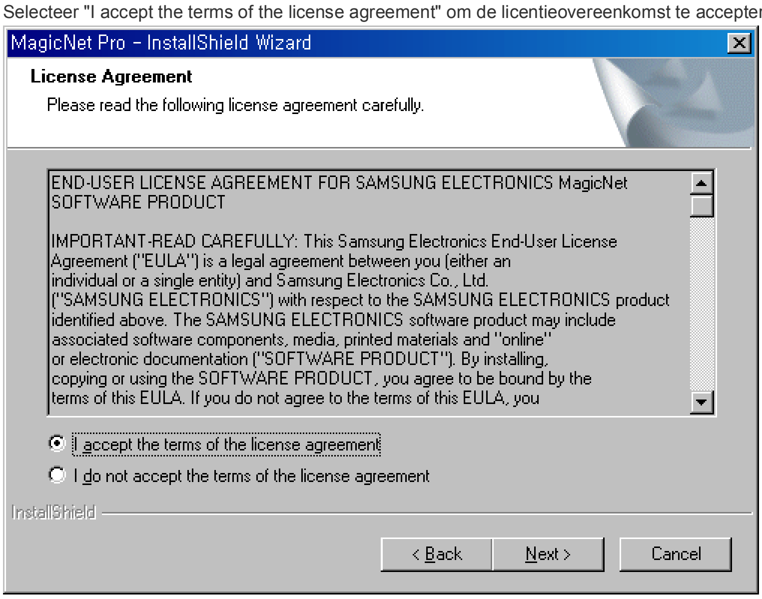
MagicNet installeren

Installatie

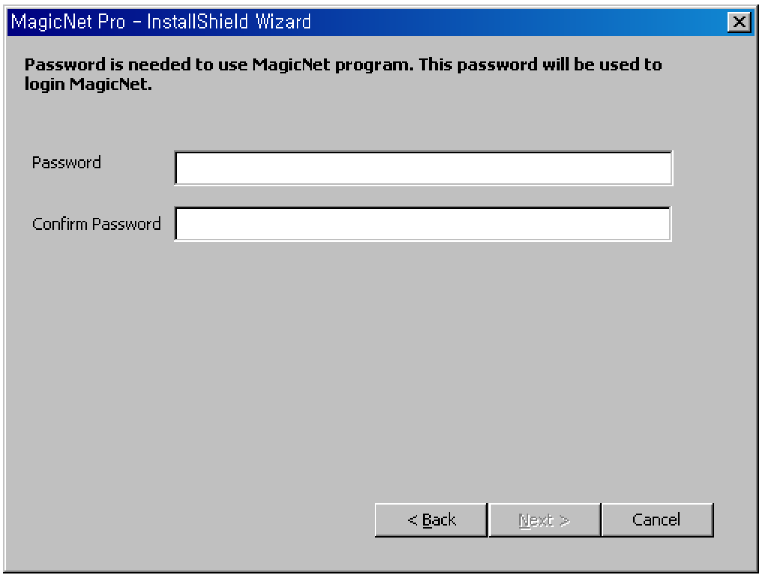
1. Plaats de installatie-cd in het Cd-romstation.
2. Klik op het installatiebestand van MagicNet.
3. Wanneer het venster InstallShield Wizard verschijnt, klikt u op "Next."



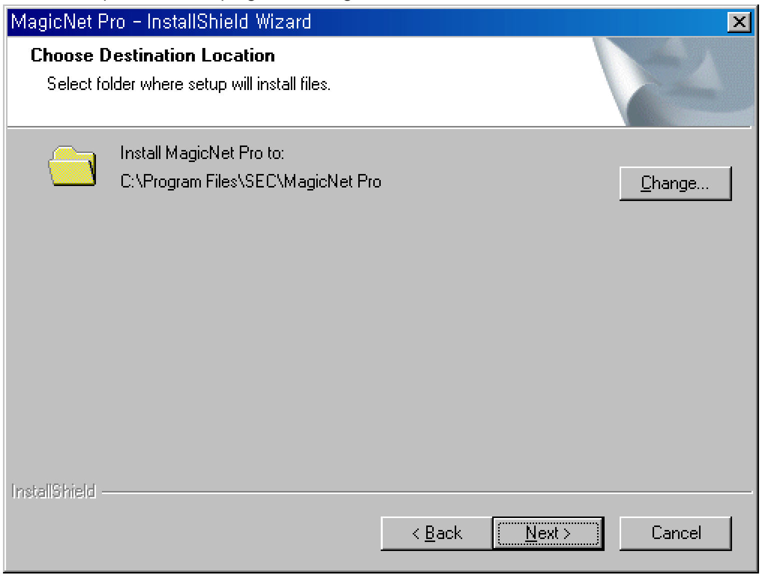
4. Selecteer "I accept the terms of the license agreement" om de licentieovereenkomst te accepteren.



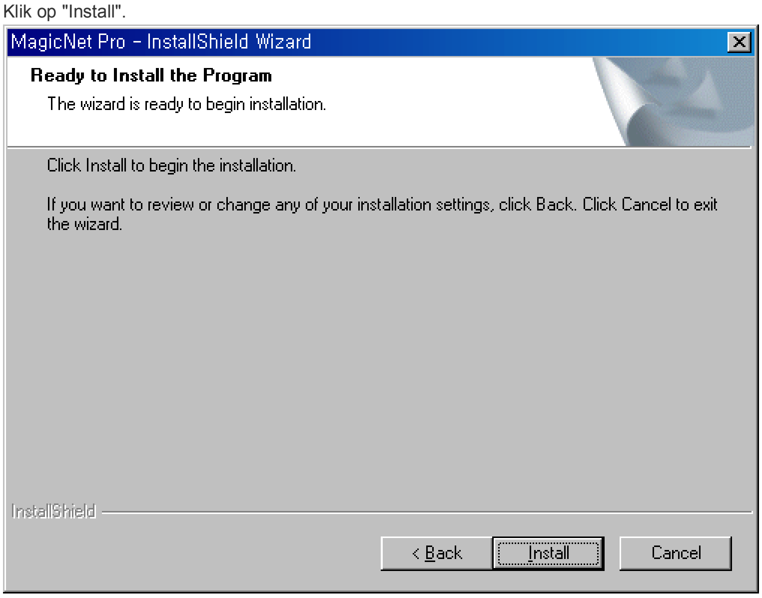
5. U wordt gevraagd om in te loggen in het MagicNet serverprogramma. Voer uw pincode in. Het wachtwoord kan niet worden veranderd zolang u ingelogd bent.



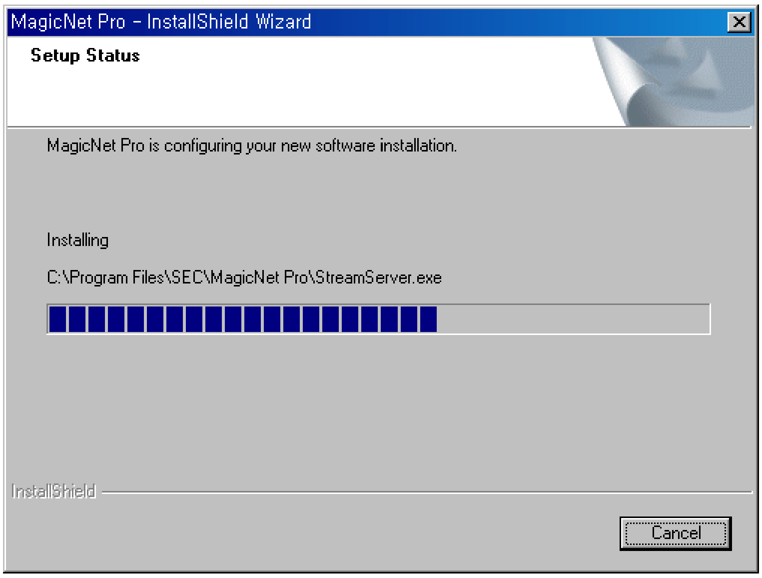
6. Kies een map waarin u het programma MagicNet wilt installeren.



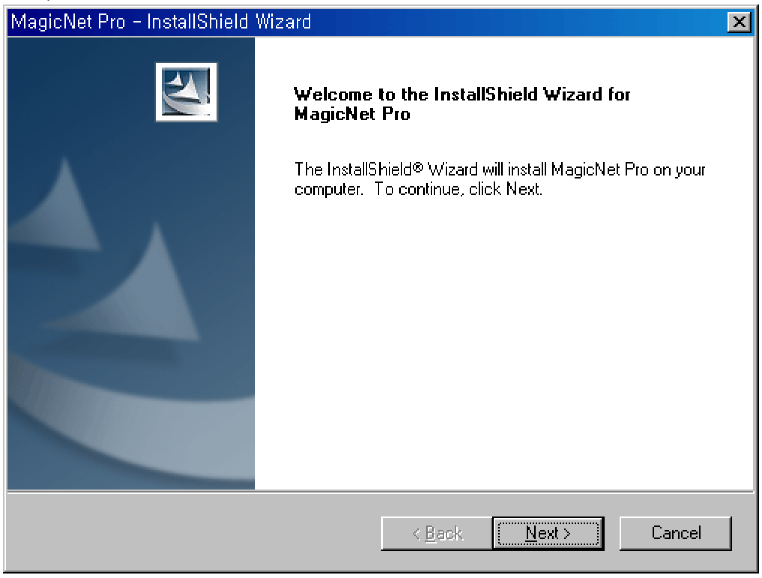
7. Klik op "Install".



8. Het venster "Installation Status" verschijnt.



9. U wordt aangeraden om het systeem opnieuw te starten voor een normale werking van het MagicNet serverprogramma.
   Klik op "Finish".



10. Zodra de installatie is voltooid, verschijnt het uitvoerbare pictogram MagicNet op uw bureaublad.

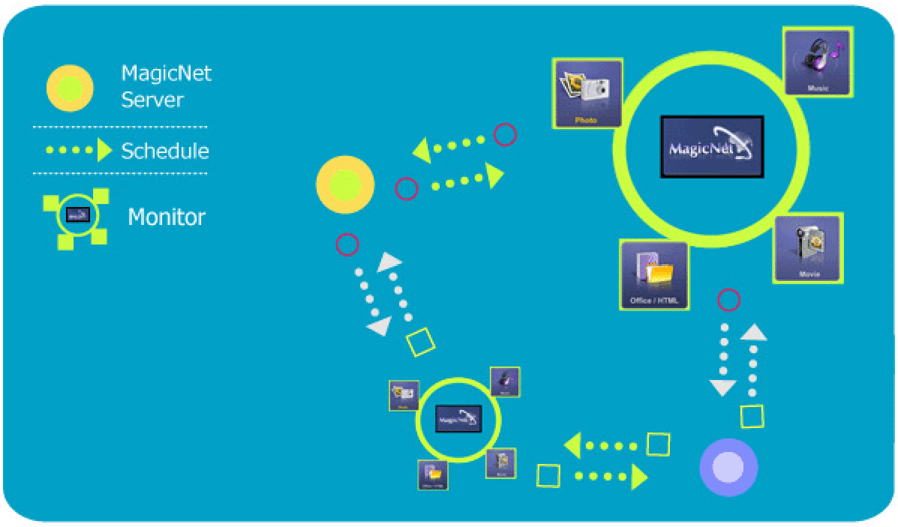


11. Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.

Server System Requirements

<table>
<tr><th></th><th>CPU</th><th>RAM</th><th>Ethernet</th><th>Besturingssysteem</th><th>Toepassing</th></tr>
<tr><td>Minimum</td><td>P1.8GHz</td><td>256M</td><td rowspan="2">100M/1G</td><td rowspan="2">Windows XP
Windows 2000
(Service Pack 4)</td><td rowspan="2">WMP 9 or later</td></tr>
<tr><td>Aanbevolen</td><td>P3.0GHz</td><td>512M</td></tr>
</table>

Wat is MagicNet?



MagicNet gebruikt een Ethernet-netwerk voor servers en monitoren en draagt mediabestanden (afbeeldingsbestanden, muziekbestanden en films) en kantoorbestanden (HTML, PDF) over van de server naar de monitors via het network. Er worden meerdere monitoren verbonden met een server via een netwerk en de server kan bestanden tegelijkertijd naar alle monitoren of één bestand naar één monitor overdragen. Er zijn twee manieren om bestanden over te dragen. Bij de eerste manier registreert de server een schema voor de monitoren en draagt vervolgens de bestanden over volgens dat schema. Bij de tweede manier zoekt een monitor de bestanden die in de bibliotheeklijst van de server zijn geregistreerd en ontvangt ze en speelt ze af. Als er meer dan één server is verbonden, kan de monitor een server selecteren en een schema van de server ontvangen. De monitor beschikt over ingebouwde internetverbindingsfunctie. De servers en monitoren worden verbonden met het netwerk. Elke server of monitor heeft een unieke naam om zichzelf te identificeren op het netwerk. Een server en een monitor kunnen alleen worden verbonden als ze dezelfde servernaam hebben. Als de naam van een server bijvoorbeeld "MagicNet" is, kunnen alleen de monitoren waarvan de servernaam "MagicNet" is, schema's ontvangen van de server. Als een monitor geen server kan vinden waarvan de naam dezelfde is als de servernaam die erin is geconfigureerd, wacht deze tot een server met die naam verschijnt. Als u echter Auto Connection (Automatische verbinding) hebt ingeschakeld, probeert de monitor een verbinding te maken met andere servers en maakt deze een verbinding met de eerste server die reageert.

Belangrijkste functies van MagicNet

1. Vrij schermontwerp
   → U kunt de schermen die op de monitor moeten worden weergegeven configureren door meerdere gebieden vrij te verplaatsen en af te spelen en door de eigenschappen van het gebied te wijzigen.

2. Downloaden en streaming van inhoud
   → U kunt Stream of Download selecteren voor de overdrachtmodus om inhoud af te spelen op de schermen en zo de schermen af te spelen volgens de omstandigheden. De gedownloade schermen worden op het geplande tijdstip afgespeeld op de monitoren, zelfs wanneer de monitoren niet met de server zijn verbonden.

3. Bibliotheek mediabestandsbeheer en inhoudsserver
   → U kunt de geregistreerde inhoud in de bibliotheek efficiënt beheren door mappen te maken. U kunt de inhoud op de schermen afspelen volgens uw omstandigheden door gebruik te maken van de inhoudsserver in overeenstemming met de netwerkstatus.

4. Netwerk-/lokale schema's en publicatie
   → U kunt de bewerkte schermen overdragen naar de geselecteerde monitoren met behulp van de publicatiefunctie. Door gebruik te maken van lokale schema's, kunt u schermen ook overdragen naar monitoren die niet verbonden zijn met het netwerk.

5. Expresberichten
   → U kunt een bericht op geselecteerde monitoren weergeven, ongeacht de schema's.

6. MDC en System
   → Met de functies MDC en System (Systeem) kunt u de monitoren controleren, hun status weergeven of diagnoses stellen.

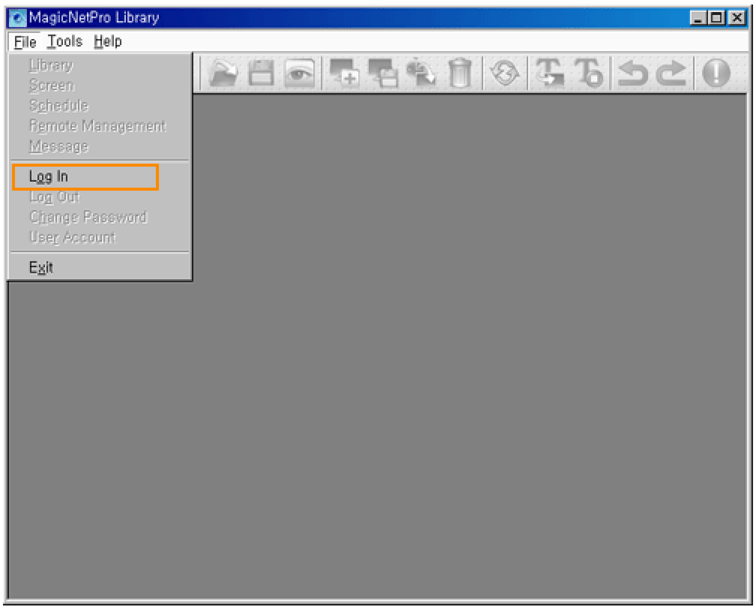
7. VNC
   → Met de functie VNC kunt u een externe verbinding maken met een monitor en de monitor beheren, zijn status weergeven en een diagnose stellen.

8. Update en PXE
   → Met de functie Update kunt u de programma's op de monitor gemakkelijk bijwerken. Met PXE kunt u een image van het besturingssysteem voor een monitor herstellen.

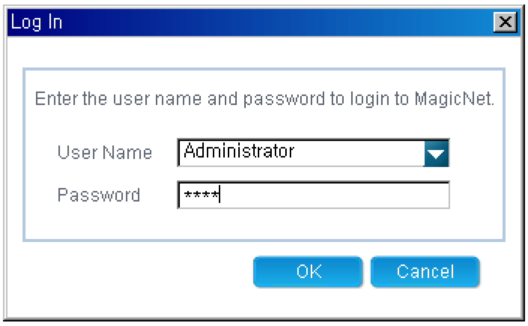
MagicNet gebruiken

MagicNet starten

1. Klik op Programma's -> MagicNetPro -> MagicNetPro.
2. Nadat MagicNetPro is opgestart, selecteert u Log In (Aanmelden) in het menu File (Bestand).



3. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klik op OK.

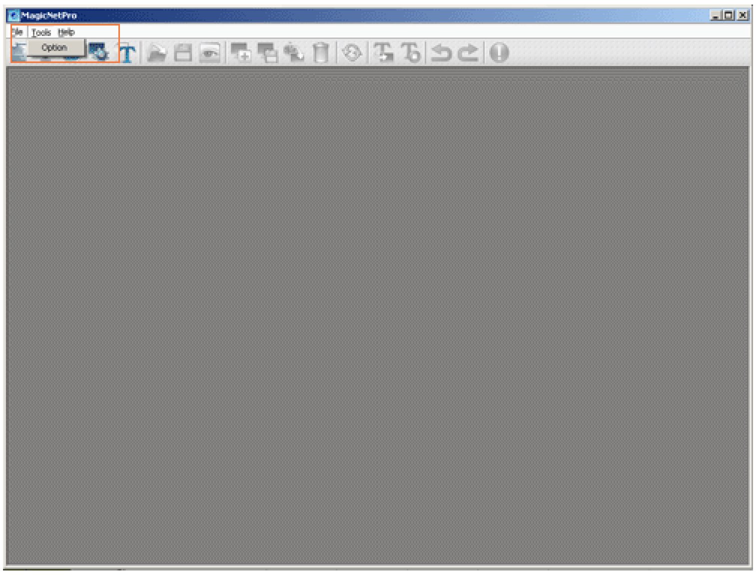


Als u voor de eerste keer aanmeldt, voert u "Administrator" in als de gebruikersnaam en geeft u het wachtwoord op dat u hebt ingesteld tijdens de installatie van het programma. (Raadpleeg MagicNet installeren, de software gebruiken voor meer informatie over het installeren van MagicNet.)

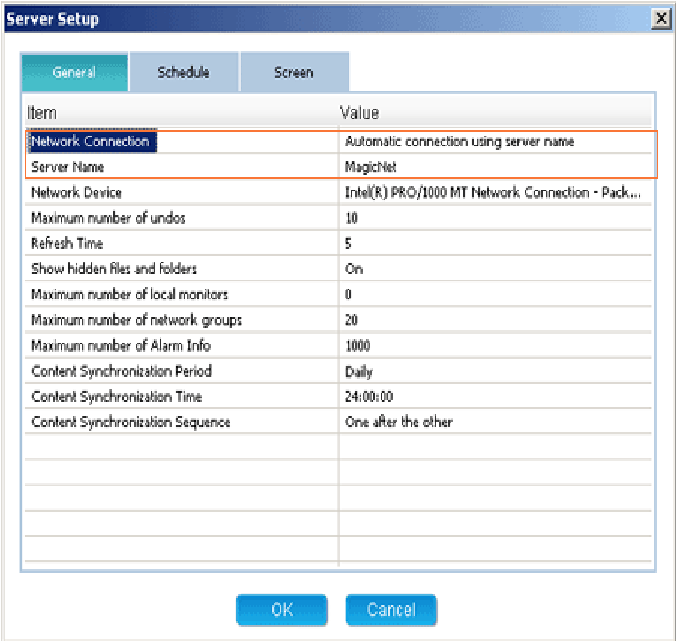
Een monitor verbinden met een server

Een server instellen

1. Klik in het menu Tools (Extra) op Option (Optie) om het venster Server Setup (Serverinstelling) te openen.



2. Configureer de instellingen voor Network Connection (Netwerkverbinding) op het tabblad General (Algemeen). Voer de identieke naam van de server in als de servernaam op de monitor. Om de servernaam te wijzigen, dubbelklikt u op het veld Value (Waarde) van het item Server Name (Servernaam).



3. Als de server meerdere netwerkkaarten heeft, selecteert u een netwerkkaart onder het item Network Device (Netwerkapparaat).

4. Als de server en de monitor op hetzelfde netwerk zitten, moet u i®Automatic connection using a server namei¯ (Automatische verbinding door middel van een servernaam) selecteren als de verbindingsmethode in het veld Value (Waarde) van het item Network Connection (Netwerkverbinding). Zorg dat u dezelfde instellingen gebruikt wanneer u de monitor instelt.

5. Als de server en de monitor op verschillende netwerken zitten, moet u i®Direct connection using an IP addressi¯ (Directe verbinding door middel van een IP-adres) selecteren als de verbindingsmethode in het veld Value (Waarde) van het item Network Connection (Netwerkverbinding). Zorg dat u dezelfde instellingen gebruikt wanneer u de monitor instelt.

Op dit punt moet het IP-adres van de server waarmee de monitor een verbinding zal maken, een openbaar IP-adres zijn. Zorg dat u dit IP-adres invoert onder het item Server IP Address (IP-adres van server) wanneer u de monitor instelt.

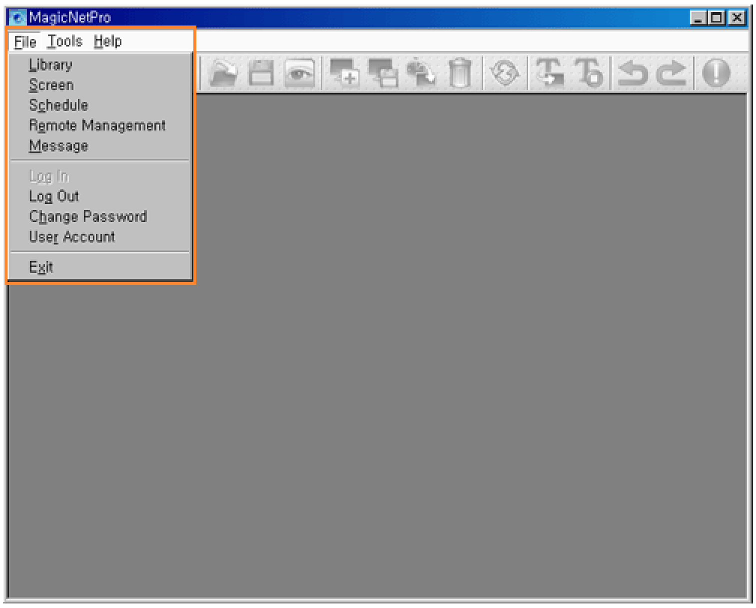
Als de server een firewall gebruikt, moet u het IP-adres van de monitor opnemen in de lijst met uitzonderingen voor de firewall.

- De monitor instellen

1. Stel de bron van de monitor in op MagicNet en voer vervolgens het IP-adres en de servernaam in via het menu Setup (Instelling) of het item Network Connection (Netwerkverbinding). Deze gegevens moeten dezelfde zijn als het IP-adres en de naam van de server waarmee een verbinding moet worden gemaakt. (Raadpleeg de beschrijving voor het instellen van MagicNet op de OSD-pagina's voor meer informatie.)

2. Er wordt een bericht weergegeven om te melden dat de verbinding van de monitor met de server is gelukt.

Submenu's Bestand

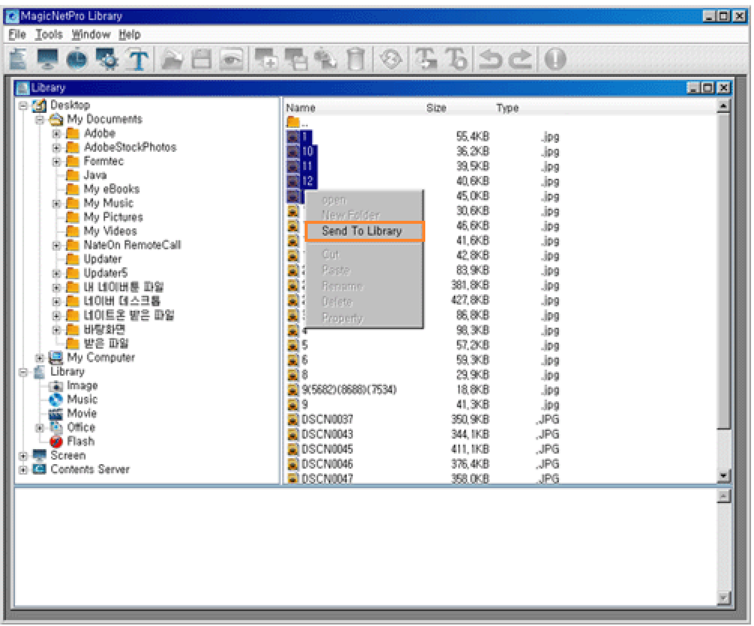


Een bibliotheek registreren

1. Selecteer Library (Bibliotheek) in het menu File (Bestand) om de bibliotheekweergave te openen.

2. Selecteer een fotobestand, muziekbestand, filmbestand, document, flashbestand, enz. op de server.

3. Klik met de rechtermuisknop op het geselecteerde bestand en selecteer Send To Library (Naar bibliotheek verzenden) in het weergegeven menu om het bestand te registreren in de bibliotheek.

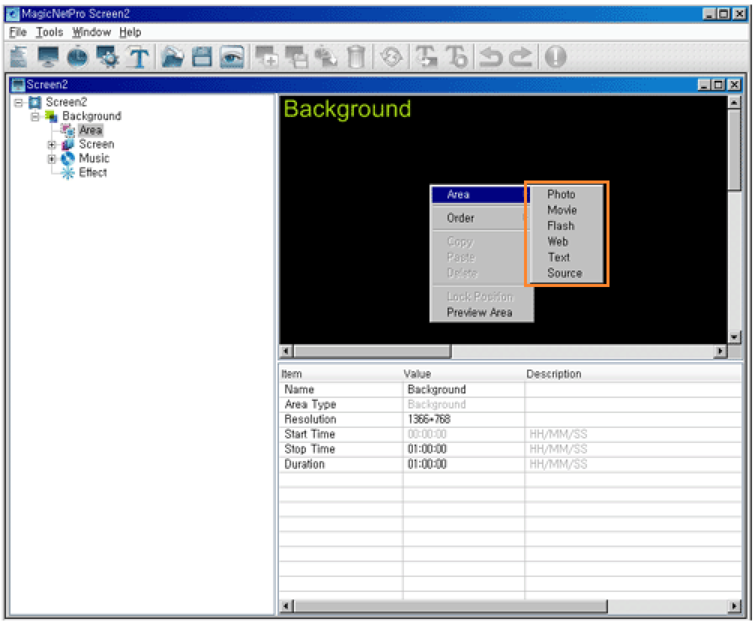


4. De geregistreerde bibliotheekbestanden worden door de monitor gebruikt wanneer de Operating Mode (Gebruiksmodus) van de monitor is ingesteld op Player (Speler) of wordt gebruikt wanneer een scherm wordt geregistreerd.

Een scherm registreren

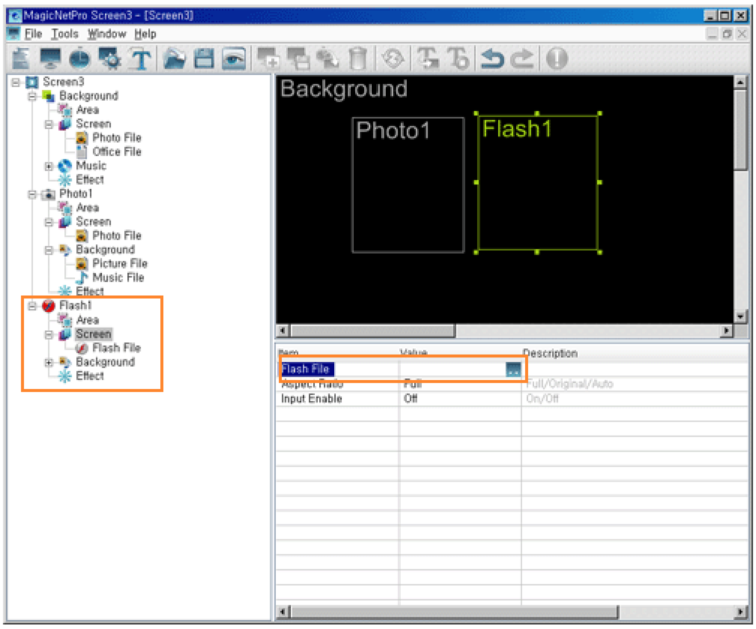
1. Selecteer Screen (Scherm) in het menu File (Bestand) om de schermweergave te openen.

2. Klik met de rechtermuisknop op de achtergrondweergave. Klik op Area (Gebied) en klik in het weergegeven menu op Photo (Foto), Movie (Film), Flash, Web, Text (Tekst) of Source (Bron).



3. Wanneer de muisaanwijzer verandert in een pluspictogram (+), sleept u dit naar de bewerkingsweergave om het gebied in te stellen voor het bestand dat moet worden weergegeven.

4. Wanneer een gebied is ingesteld, worden structuuritems toegevoegd aan de structuurweergave in dezelfde volgorde zoals ze worden weergegeven onder het item Background (Achtergrond). De toegevoegde structuuritems verschillen afhankelijk van het bestandstype dat in stap 2 is geselecteerd. U kunt een bestand selecteren door een schermitem te selecteren en vervolgens een item onder het item Background (Achtergrond) te selecteren.



5. Herhaal stappen 2 tot 4 om andere gebieden op een scherm te registreren.

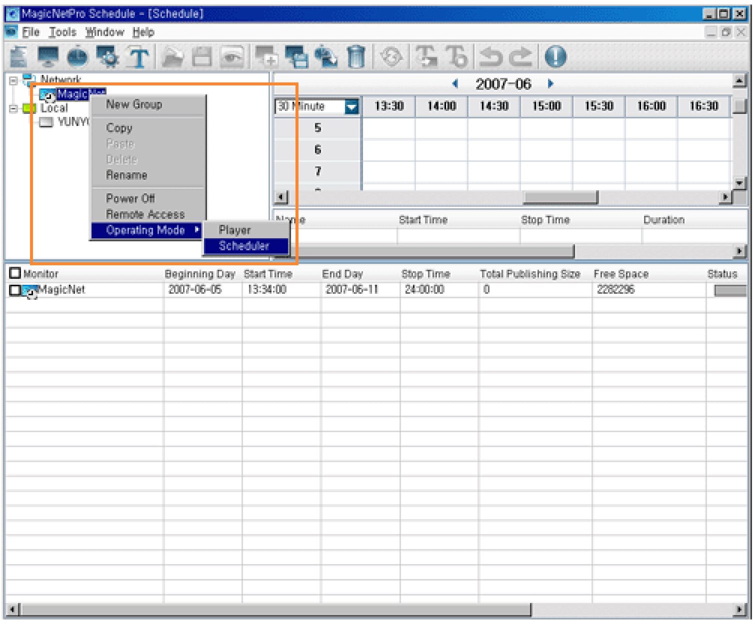
6. Nadat het registreren van de gebieden is voltooid, selecteert u Save (Opslaan) in het menu File (Bestand) om het scherm op te slaan.

7. Registreer een schema om het opgeslagen scherm op een of meerdere monitoren weer te geven.

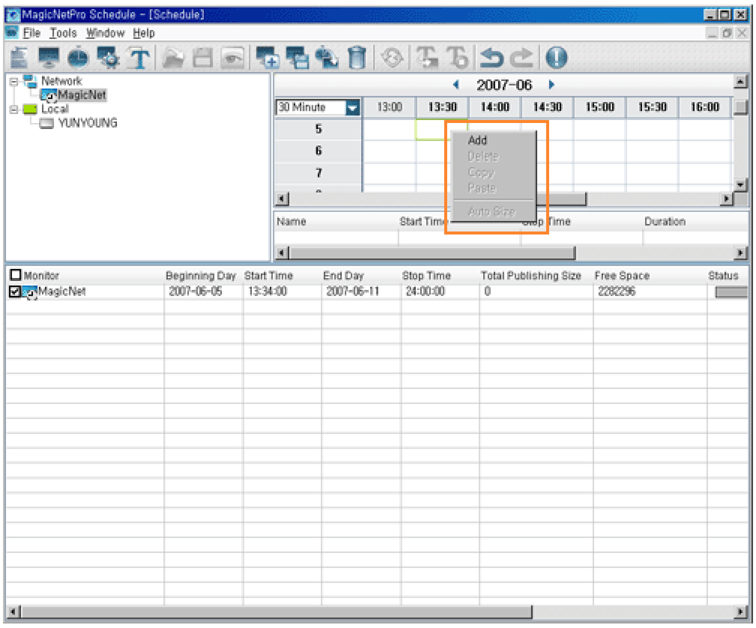
Een schema registreren

1. Selecteer Schedule (Schema) in het menu File (Bestand) om de schemaweergave te openen.

2. Selecteer de monitoren waarvoor het schema moet worden geregistreerd in de structuurweergave links. De Operating Mode (Gebruiksmodus) van de geselecteerde monitoren moet worden ingesteld op Schedule (Schema) als ze het schema dat op de server is geregistreerd, kunnen weergeven.



3. Klik op een datum en tijd in de bewerkingsweergave aan de rechterzijde om de datum en het tijdstip waarop het schema moet worden uitgevoerd, te selecteren. Klik met de rechtermuisknop op de bewerkingsweergave en selecteer Add (Toevoegen) in het weergegeven menu. Op dit punt kunt u alleen de schema's gebruiken voor de schermen die u hebt opgeslagen via het menu Screen (Scherm).



4. Als u de datum of het tijdstip van het schema wilt wijzigen, sleept u de aanwijzer naar een andere datum of tijd.

5. Selecteer Publish (Publiceren) in het menu Tools (Extra). Schakel het selectievakje in naast de

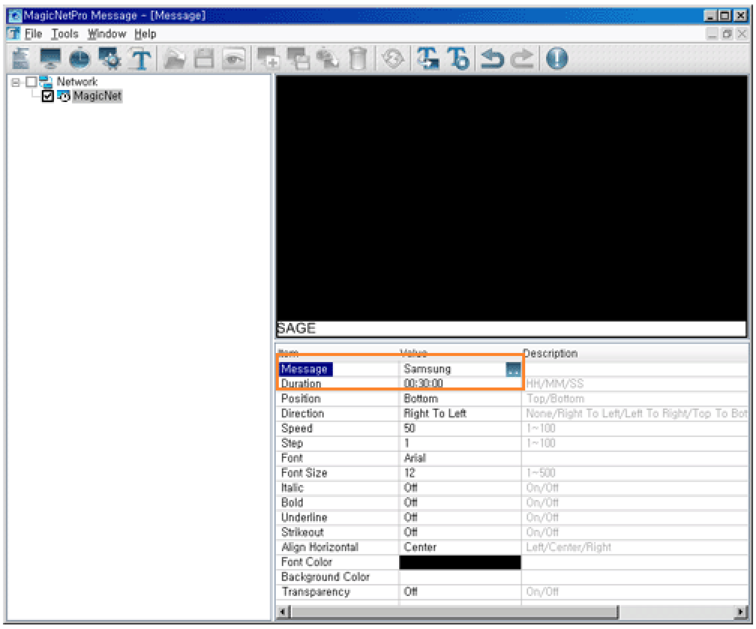
monitoren waarvoor u het geselecteerde schema wilt registreren.

Een bericht verzenden

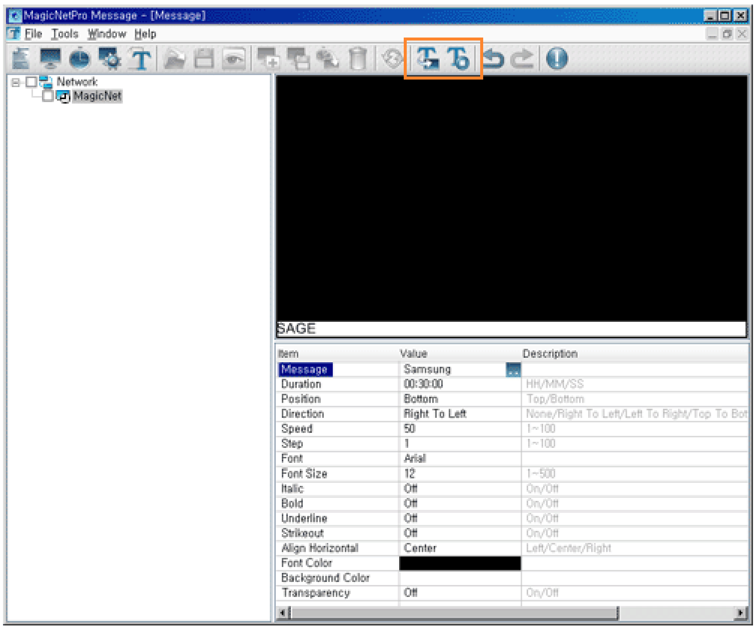
1. Selecteer Message (Bericht) in het menu File (Bestand) om de berichtenweergave te openen.

2. Schakel het selectievakje in naast de monitoren waarvoor u een bericht wilt registreren.

3. Configureer de instellingen voor het bericht in de lijstweergave onderaan rechts. De tekst die u hier invoert, zal worden weergegeven op de geselecteerde monitoren.

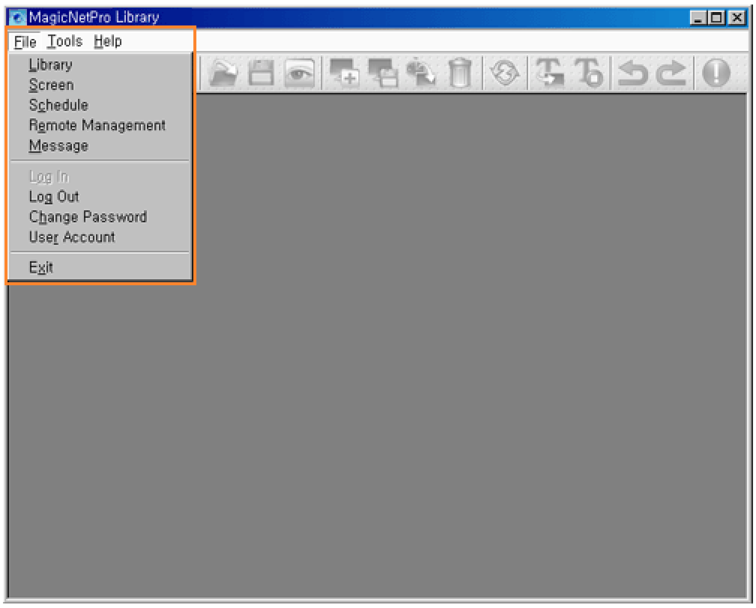


4. Om het bericht weer te geven op de geselecteerde monitoren, klikt u op het pictogram Send Message (Bericht verzenden) in de werkbalk onder de menubalk.
Om het bericht dat zal worden weergegeven op de geselecteerde monitoren te verbergen, klikt u op het pictogram Stop Message (Bericht stoppen) in de werkbalk.



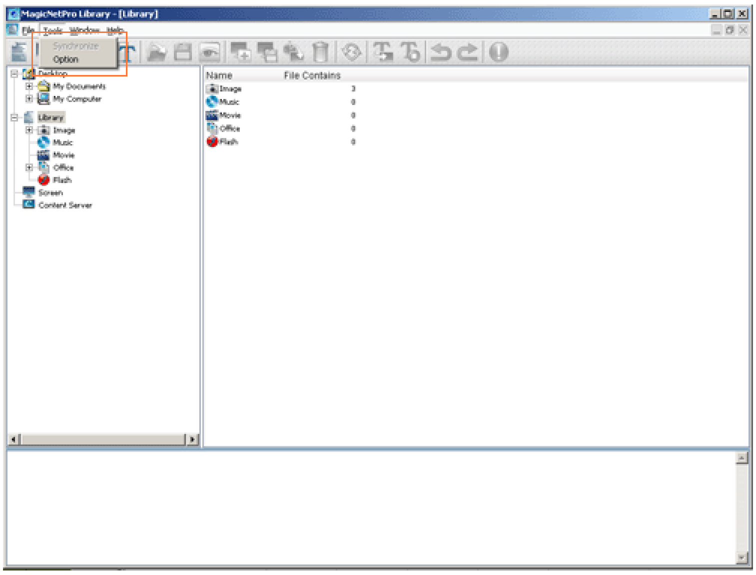
Bibliotheek

Menu Bestand



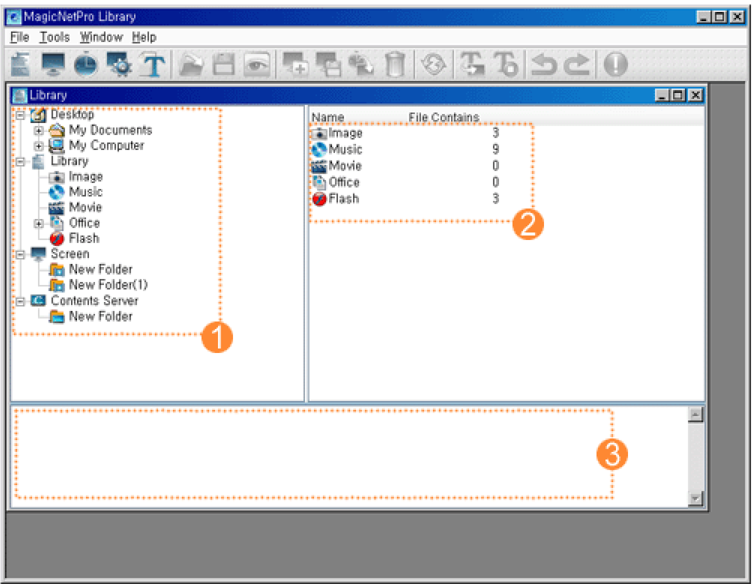
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Maakt een weergave of selecteert een opgemaakte weergave voor elk menu-item zodat u een schermschema kunt uitvoeren en de basisbesturing voor de monitoren van de server kunt beheren.
- **Close**
  - Sluit de schermweergave waarmee u werkt. Als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- **Log In**
  - Voordat u de functies van de server kunt gebruiken, moet u zich eerst aanmelden bij die server. U kunt zich aanmelden bij de server om een serverprogramma uit te voeren. Het wachtwoord dat u opgeeft tijdens de installatie van MagicNet Pro wordt het standaard wachtwoord van de beheerdersaccount.
- **Log Out**
  - Nadat u bij de server bent aangemeld, kunt u zich afmelden. Als u zich afmeldt bij de server, worden alle gemaakte weergaven gesloten en als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u ze kunt opslaan.
- **Change Password**
  - Wijzigt het wachtwoord voor de momenteel aangemelde account.
- **User Account**
  - Maakt, verwijdert en wijzigt de gebruikersaccounts die in staat zijn zich aan te melden bij de server. Er kunnen twee typen accounts worden gemaakt: beheerders- en gebruikersaccounts..
    - Administrator : Heeft privileges voor alle serverfuncties.
    - User : Heeft privileges voor alle functies, behalve voor het wijzigen van serveropties en gebruikersaccounteigenschappen.
- **Exit**
  - Sluit het programma. Als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.

Menu Extra



- **Synchronize**
  - Synchroniseert de bibliotheekbestanden van de hoofdserver met de bestanden van de inhoudsserver.
- **Option**
  - Wijzigt de serverinstellingen. Raadpleeg het gedeelte Opties voor meer informatie.

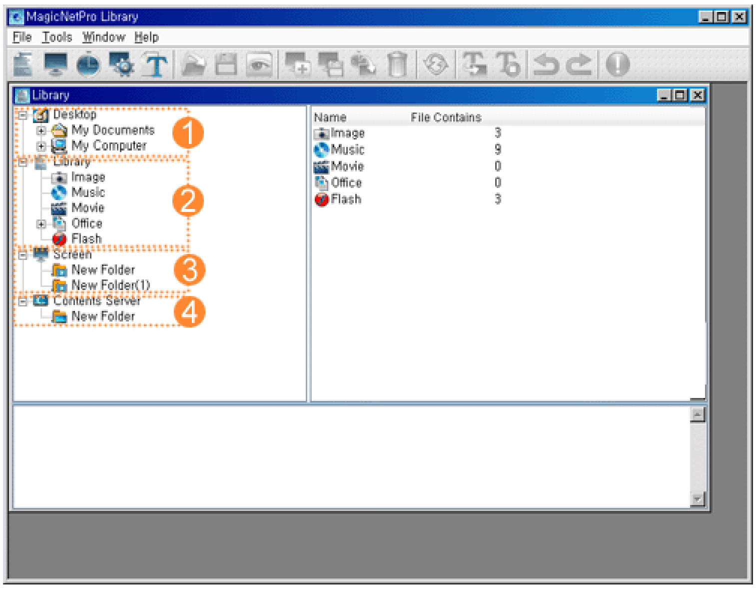
Bibliotheek



1. Structuurweergave
2. Lijstweergave
3. Uitvoerweergave

Structuurweergave

Alle mappen van Deze computer op het bureaublad van Windows, library (bibliotheek), screen (scherm) en content server (inhoudsserver), worden in een structuurweergave weergegeven. Als u een map selecteert, worden de submappen en de lijst van bestanden weergegeven in de lijstweergave in het rechterdeelvenster.



1. Normale bestanden verkennen
2. Bibliotheken verkennen
3. Schermbestanden verkennen
4. Inhoudsservers verkennen

Normale bestanden verkennen

- Toont alle mappen van de computer waarop een server is geïnstalleerd in een structuurweergave.
- Functie: als u een map onder het Bureaublad selecteert, worden de submappen en bestanden die u kunt registreren in een bibliotheek weergegeven in de lijstsweergave in het rechterdeelvenster.

Bibliotheken verkennen

- Toont alle mappen die in de libraries (bibliotheken) zijn gemaakt in een structuurweergave.
- Functie: als u een map onder het Bureaublad selecteert, worden de submappen en bestanden die u kunt registreren in een bibliotheek weergegeven in de lijstsweergave in het rechterdeelvenster.
  - Als u een map selecteert, worden de submappen en de lijst van bibliotheekbestanden weergegeven in de lijstweergave in het rechterdeelvenster.
  - Sneltoets
    - F2-toets: wijzigt de naam van de geselecteerde map.
    - Delete-toets: verwijdert de geselecteerde map, de submap(pen) en alle bestanden in de geselecteerde map.
  - Slepen & neerzetten
    - Bureaubladbestand: als u een bestand sleept van de lijstweergave en neerzet in een bibliotheek, wordt gecontroleerd of het in die bibliotheek kan worden geregistreerd. Als dat het geval is, wordt het bestand geregistreerd.
    - Bibliotheekbestand: als u een bestand sleept van de lijstweergave en neerzet in een bibliotheek, wordt het bestand verplaatst naar de bibliotheek als de inhoudstypen van zowel het bestand als de bibliotheek hetzelfde zijn.

Schermbestanden verkennen

- Toont de schermbeheermappen die zijn gemaakt met het schermmenu in een structuurweergave.
- Functie:
  - toont de submappen en schermbestanden onder de geselecteerde map in het lijstvenster aan de rechterzijde door een map te selecteren.
  - Sneltoets
    - F2-toets: wijzigt de naam van de geselecteerde map.
    - Delete-toets: verwijdert de geselecteerde map, de submap(pen) en alle bestanden in de geselecteerde map en submappen.
  - Slepen & neerzetten
    - Schermbestand: als u schermbestanden in de lijstweergave sleept en neerzet, worden ze

naar die map verplaatst.

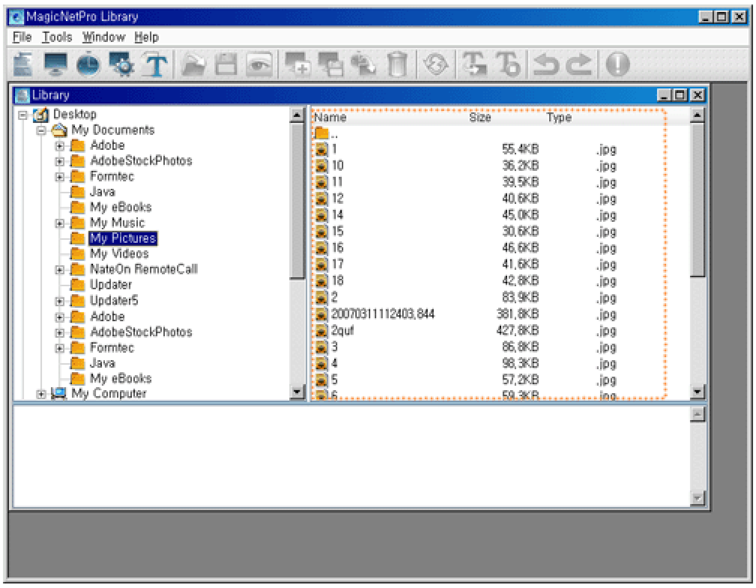
Inhoudsservers verkennen

- Toont de beheermappen voor de inhoudsservers in een structuurweergave.
- Functie:
  - als u een map selecteert, worden de submappen en de lijst van inhoudsservers weergegeven in de lijstweergave in het rechterdeelvenster.
  - Sneltoets
    - F2-toets: wijzigt de naam van de geselecteerde map.
    - Delete-toets: verwijdert de geselecteerde map, de submap(pen) en alle bestanden in de geselecteerde map en de submap.
  - Slepen & neerzetten
    - Inhoudsserver: als u de inhoudsservers sleept en neerzet in de map van een inhoudsserver in de structuurweergave, worden de servers naar die map verplaatst.

Lijstweergave

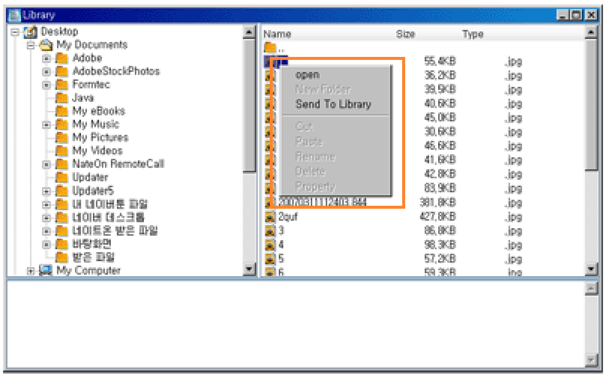
Toont alle mappen en bestanden of inhoudsservers die in een map in de structuurweergave zijn geselecteerd als een lijst. U kunt items slepen en neerzetten, sneltoetsen gebruiken en items verplaatsen, verwijderen en hun naam wijzigen via het weergegeven contextmenu.

Normale bestanden verkennen



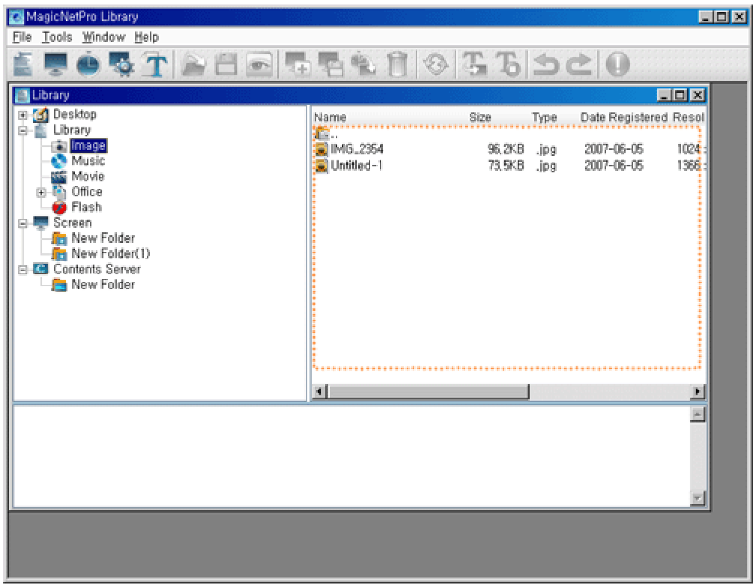
- Toont de submappen en bestanden onder de geselecteerde map.
- Functie:
  - Dubbelklikken
    - Dubbelklik op .. om naar de bovenliggende map te gaan.
    - Dubbelklik op om naar de onderliggende map te gaan.
    - Dubbelklik op een bestand om het te openen.
  - Slepen & neerzetten
    - als u een bestand sleept van de lijstweergave en neerzet in een bibliotheek, wordt het bestand in die bibliotheek geregistreerd. De functie Slepen & neerzetten wordt echter niet ondersteund voor mappen.
  -

Contextmenu



- Open (Openen): als u voor een map op Open (Openen) klikt, gaat u naar die map. Als u voor een bestand op Open (Openen) klikt, wordt het bestand geopend.
- Send To Library (Verzenden naar bibliotheek): als u voor de geselecteerde bestanden op Send To Library (Verzenden naar bibliotheek) klikt, worden de bestanden geregistreerd in de bibliotheek.

Bibliotheken verkennen



Toont de submappen en bestanden onder de geselecteerde map.

Functie:

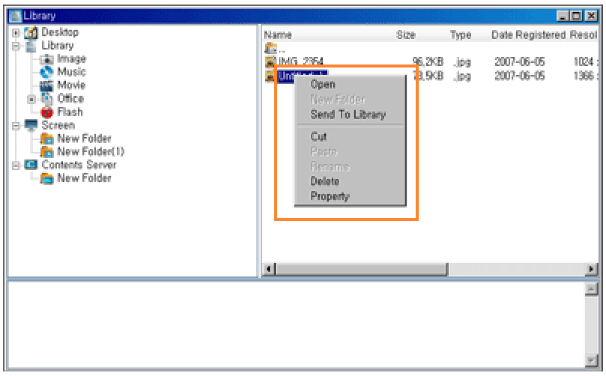
Dubbelklikken

- Dubbelklik op .. om naar de bovenliggende map te gaan.
- Dubbelklik op om naar de onderliggende map te gaan.
- Dubbelklik op een bestand om het te openen.

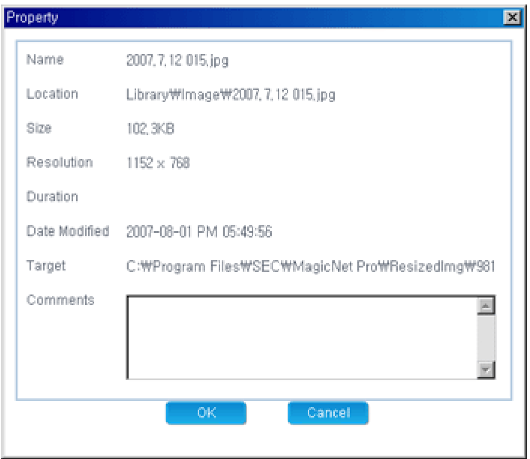
Slepen & neerzetten

- als u bibliotheekbestanden sleept en neerzet in een bibliotheekmap in de structuur- of lijstweergave, worden de bestanden naar die map verplaatst als de inhoudstypen van de bibliotheekbestanden en de bibliotheekmap dezelfde zijn. De functie Slepen & neerzetten wordt echter niet ondersteund voor mappen.

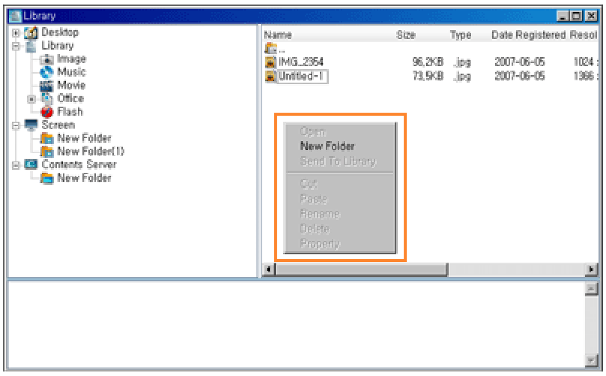
Contextmenu



- Open (Openen): als u voor een map op Open (Openen) klikt, gaat u naar die map. Als u voor een bestand op Open (Openen) klikt, wordt het bestand geopend.
- Send To Library (Verzenden naar bibliotheek): verplaatst de geselecteerde bibliotheekbestanden naar de bovenste map voor elk inhoudsitem.
  Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een map is geselecteerd.
- Cut (Knippen): knipt de geselecteerde bibliotheekbestanden en plaatst ze op het klembord zodat u ze op een andere locatie kunt plakken.
  Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een map is geselecteerd.
- Paste (Plakken): plakt de bestanden die op het klembord zijn geplaatst op de geselecteerde locatie.
  Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer de map die in de structuurweergave is geselecteerd, een bibliotheek- of Office-map is.
- Rename (Naam wijzigen): wijzigt de naam van de geselecteerde map.
  Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een bibliotheek- of Office-map is geselecteerd in de structuurweergave. Dit menu-item wordt niet ondersteund voor bibliotheekbestanden.
- Delete (Verwijderen): verwijdert de geselecteerde mappen en bibliotheekbestanden.
  Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een bibliotheek- of Office-map is geselecteerd in de structuurweergave en de selectie " " bevat die verwijst naar een map op een hoger niveau.
- Property (Eigenschap): toont gedetailleerde informatie over het geselecteerde bibliotheekbestand. U kunt een opmerking toevoegen voor het bestand.



- Name: naam van het geselecteerde bestand.
- Location: locatie waar het geselecteerde bestand is geregistreerd.
- Size : grootte van het geselecteerde bestand.
- Resolution : de resolutie van het geselecteerde bestand.
- Duration : de speelduur van het geselecteerde bestand.
- Date Modified : de datum waarop het geselecteerde bestand voor het laatst is aangepast.
- Target : de werkelijke locatie van het geselecteerde bestand.
- Comments : opmerkingen die door de gebruiker zijn opgegeven voor het geselecteerde bibliotheekbestand. U kunt deze bewerken.

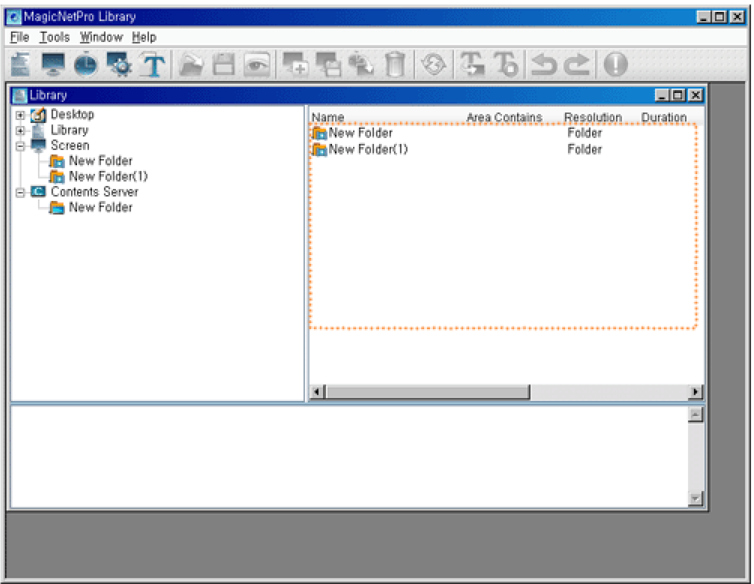


- New Folder (Nieuwe map): dit menu-item wordt alleen geactiveerd wanneer er geen map of bestand is geselecteerd. Als u dit menu-item selecteert, wordt een nieuwe map gemaakt. Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een bibliotheek- of Office-map is geselecteerd in de structuurweergave.

Sneltoets

- F2-toets: wijzigt de naam van de geselecteerde map. Het is echter niet mogelijk de naam van een bestand te wijzigen.
- Delete-toets: verwijdert de geselecteerde mappen, submappen en bibliotheekbestanden.
- Toetsen Ctrl + X: knipt de geselecteerde bibliotheekbestanden en plaatst ze op het klembord zodat u ze op een andere locatie kunt plakken. Deze sneltoets wordt echter niet ondersteund voor mappen.
- Toetsen Ctrl + V: plakt de bibliotheekbestanden die op het klembord zijn geplaatst op de geselecteerde locatie. U kunt de bestanden echter niet plakken wanneer een bibliotheek- of Office-map is geselecteerd in de structuurweergave.

Schermbestanden verkennen



- Toont de submappen en bestanden onder de geselecteerde map.
- Functie:

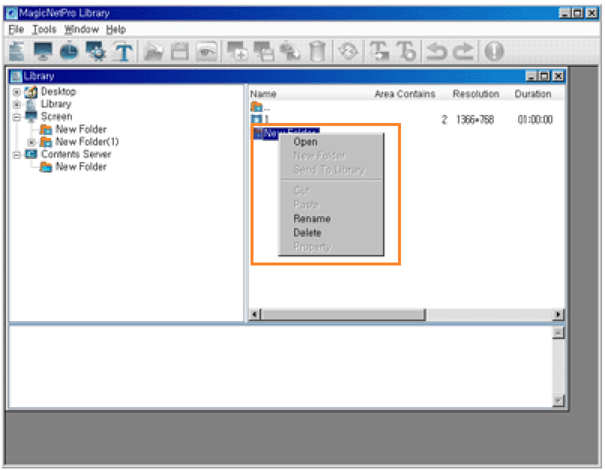
Dubbelklikken

- Dubbelklik op .. om naar de bovenliggende map te gaan.
- Dubbelklik op om naar de onderliggende map te gaan.

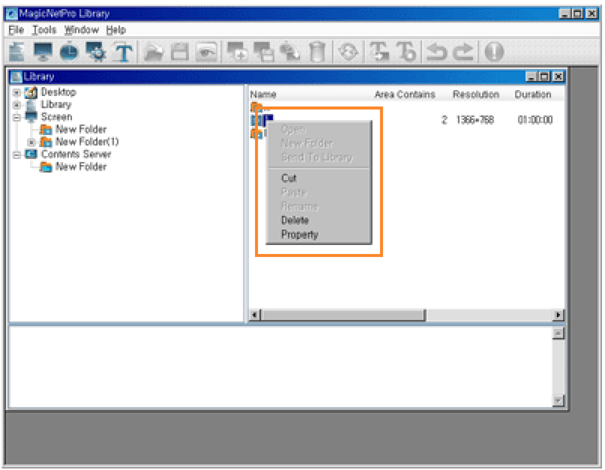
Slepen & neerzetten

- Als u schermbestanden sleept en neerzet in een schermmap in de structuur- of lijstweergave, worden de bestanden naar die map verplaatst. De functie Slepen & neerzetten wordt echter niet ondersteund voor mappen.

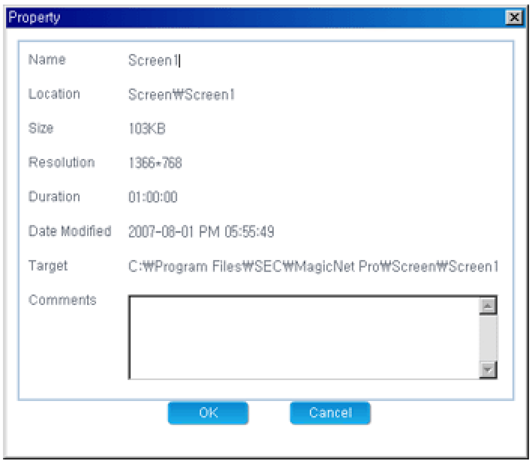
Contextmenu



- Open (Openen): als u voor een map op Open (Openen) klikt, gaat u naar die map. Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een schermmap is geselecteerd.
- Rename (Naam wijzigen): wijzigt de naam van de geselecteerde map. Dit menu-item wordt echter niet ondersteund voor een schermbestand.
- Delete (Verwijderen): verwijdert de geselecteerde schermbestanden en -mappen. Als de selectie echter ".." bevat, wat verwijst naar een map op een hoger niveau, wordt dit menu-item uitgeschakeld.

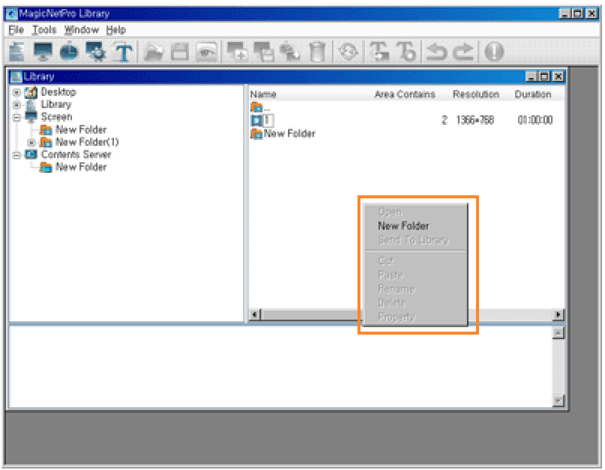


- Cut (Knippen): knipt de geselecteerde schermbestanden en plaatst ze op het klembord zodat u ze op een andere locatie kunt plakken. Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een map is geselecteerd.
- Delete (Verwijderen): verwijdert de geselecteerde schermbestanden en -mappen. Als de selectie echter ".." bevat, wat verwijst naar een map op een hoger niveau, wordt dit menu-item uitgeschakeld.
- Property (Eigenschap): toont gedetailleerde informatie over het geselecteerde schermbestand. U kunt een opmerking invoeren voor het bestand.



- Name: de naam van het geselecteerde scherm.
- Location : de locatie waar het geselecteerde scherm is geregistreerd.

- Size : de grootte van het geselecteerde scherm.
- Resolution : de resolutie van het geselecteerde scherm
- Duration : de speelduur van het geselecteerde scherm.
- Date Modified : de datum waarop het geselecteerde scherm voor het laatst is aangepast.
- Target : de werkelijke locatie van het geselecteerde scherm.
- Comments : opmerkingen die door de gebruiker zijn opgegeven voor het geselecteerde scherm. U kunt deze bewerken.

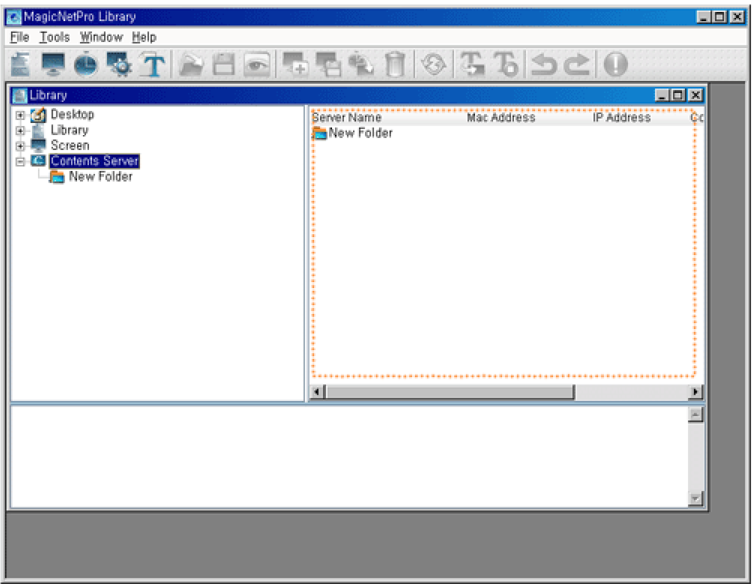


- New Folder (Nieuwe map): dit menu-item wordt alleen geactiveerd wanneer er geen map of bestand is geselecteerd. Als u dit menu-item selecteert, wordt een nieuwe map gemaakt op de geselecteerde locatie.

Sneltoets

- F2-toets: wijzigt de naam van de geselecteerde map. Het is echter niet mogelijk de naam van een bestand te wijzigen.
- Delete-toets: verwijdert de geselecteerde mappen, submappen en schermbestanden.
- Toetsen Ctrl + X: knipt de geselecteerde schermbestanden en plaatst ze op het klembord zodat u ze op een andere locatie kunt plakken. Deze sneltoets wordt echter niet ondersteund voor een map.
- Toetsen Ctrl + V: plakt de schermbestanden die op het klembord zijn geplaatst op de geselecteerde locatie.

De inhoudsserver verkennen



- Toont de submappen en inhoudsservers onder de geselecteerde map.
- Functie:

Dubbelklikken

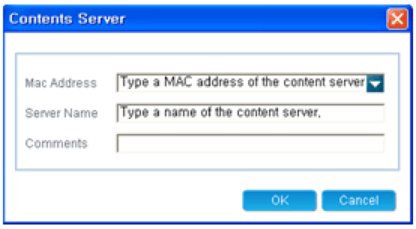
- Dubbelklik op .. om naar de bovenliggende map te gaan.
- Dubbelklik op om naar de onderliggende map te gaan.

Slepen & neerzetten

- Als u inhoudsservers sleept en neerzet in de map van een inhoudsserver in de structuur- of lijstweergave, worden de servers naar die map verplaatst. De functie Slepen & neerzetten wordt echter niet ondersteund voor mappen.

Contextmenu

- Open (Openen): als u voor een map op Open (Openen) klikt, gaat u naar die map. Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een inhoudsserver is geselecteerd.
- New Server (Nieuwe server): wordt alleen geactiveerd wanneer er geen mappen of bestanden zijn geselecteerd. Met dit menu-item kunt u het MAC-adres, de servernaam en opmerkingen voor een nieuwe server invoeren.



- Mac Address: het MAC-adres van de nieuwe inhoudsserver.
- Server Name: de naam van de nieuwe inhoudsserver.
- Comments: opmerkingen over de nieuwe inhoudsserver.

- New Folder (Nieuwe map): dit menu-item wordt alleen geactiveerd wanneer er geen map of bestand is geselecteerd. Als u dit menu-item selecteert, wordt een nieuwe map gemaakt op de geselecteerde locatie.
- Cut (Knippen): knipt de geselecteerde inhoudsservers en plaatst ze op het klembord zodat u ze op een andere locatie kunt plakken. Dit menu-item wordt echter uitgeschakeld wanneer een map is geselecteerd.
- Paste (Plakken): plakt de inhoudsservers die op het klembord zijn geplaatst op de geselecteerde locatie.
- Rename (Naam wijzigen): wijzigt de naam van de geselecteerde map. Bij een inhoudsserver kunt u de naam echter alleen wijzigen via het venster Properties (Eigenschappen).
- Delete (Verwijderen): verwijdert de geselecteerde inhoudsservers en mappen. Als de selectie echter ".." bevat, wat verwijst naar een map op een hoger niveau, wordt dit menu-item uitgeschakeld.
- Properties (Eigenschappen): hiermee kunt u het MAC-adres, de servernaam en opmerkingen bewerken voor de geselecteerde inhoudsserver.



1) Mac Address: het MAC-adres van de geselecteerde inhoudsserver. U kunt dit bewerken.
2) Server Name: de servernaam van de geselecteerde inhoudsserver. U kunt deze bewerken.
3) IP Address: het IP-adres van de geselecteerde inhoudsserver. U kunt deze niet bewerken.
* Het IP-adres wordt weergegeven als er ten minste een keer verbinding is gemaakt met de inhoudsserver.
4) Comments: opmerkingen over de geselecteerde inhoudsserver.
5) History : toont de synchronisatiegeschiedenis voor de inhoudsserver.

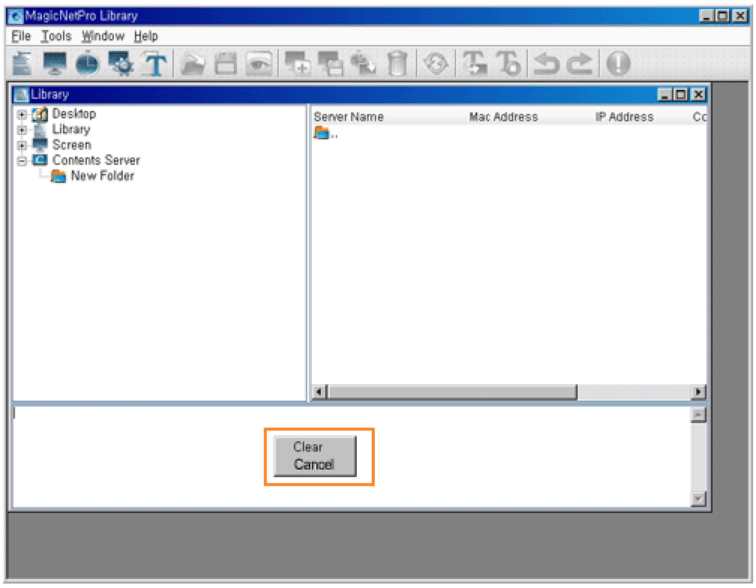
Sneltoets

- F2-toets: wijzigt de naam van de geselecteerde map. Het is echter niet mogelijk de naam van een bestand te wijzigen.
- Delete-toets: verwijdert de geselecteerde mappen, submappen en inhoudsservers.
- Toetsen Ctrl + X: knipt de geselecteerde inhoudsservers en plaatst ze op het klembord zodat u ze op een andere locatie kunt plakken. Deze sneltoets wordt echter niet ondersteund voor mappen.
- Toetsen Ctrl + V: plakt de inhoudsservers die op het klembord zijn geplaatst op de geselecteerde locatie.

Content Server Status (Status inhoudsserver)

- Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de inhoudsserver is verbonden.
- Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de inhoudsserver wordt gesynchroniseerd.
- Dit pictogram wordt weergegeven wanneer het synchroniseren van de inhoudsserver is mislukt.
- Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de inhoudsserver niet is verbonden.

Uitvoerweergave



Toont de voortgang en de resultaten van het toevoegen en verwijderen van bibliotheken. Met deze weergave kunt u een opdracht voor het toevoegen of verwijderen annuleren.

Contextmenu

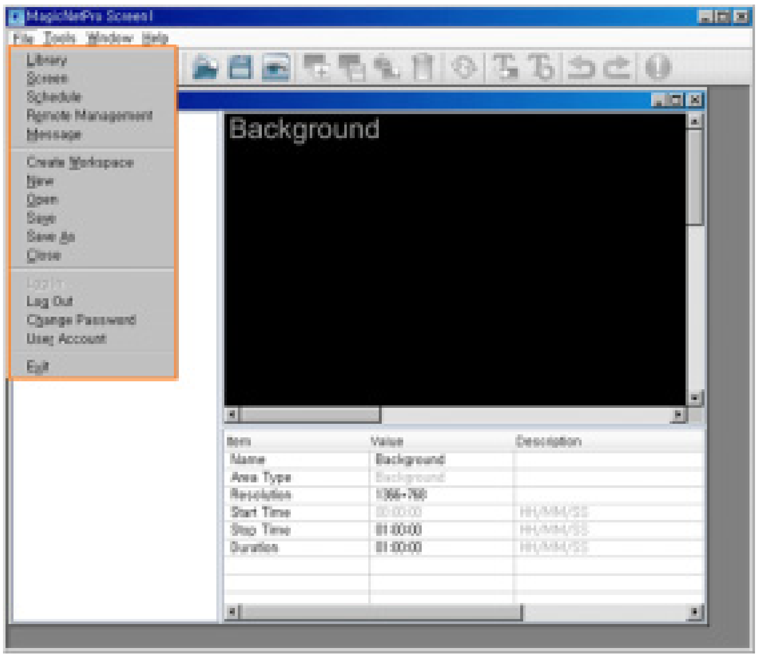
- Clear (Wissen): wist alle voortgangs- en resultaatberichten van de bibliotheek.
- Cancel (Annuleren): u kunt een opdracht voor het toevoegen of verwijderen van een bibliotheek die nog niet is voltooid, selecteren en annuleren.

Sneltoets

- Ctrl + C: kopieert het geselecteerde bericht naar het klembord zodat u het op een andere locatie kunt plakken.

Screen (Scherm)

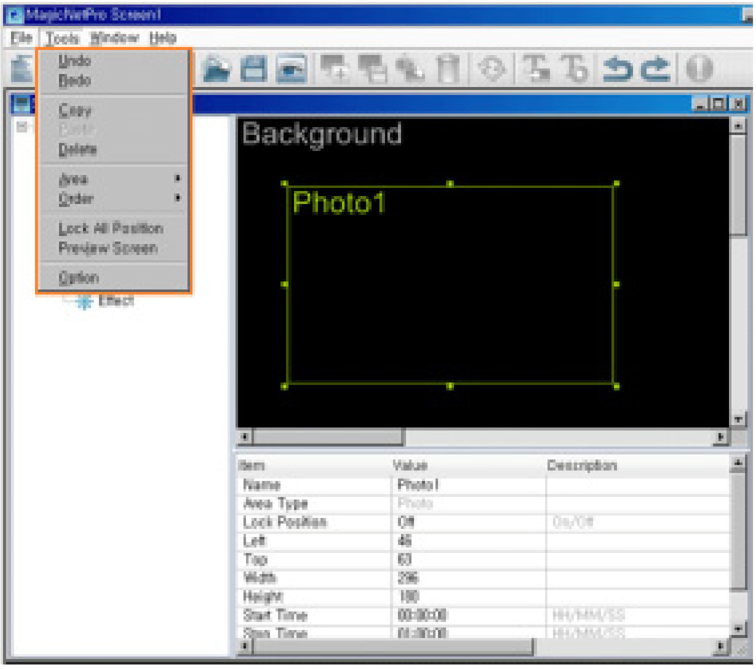
Menu File (Bestand)



- Library (Bibliotheek) / Screen (Scherm) / Schedule (Schema) / Remote Management (Extern beheer) / Message (Bericht)
  - Maakt een weergave of selecteert een opgemaakte weergave voor elk menu-item zodat u een schermschema kunt uitvoeren en beheert de basisbesturing voor de monitoren van de server.
- Create Workspace (Werkruimte maken)
  - Maakt een nieuwe schermweergave om meer dan één schermweergave te ontwerpen. U kunt slechts één weergave maken voor andere weergavetypen, behalve voor de schermweergave.
- New (Nieuw)
  - initialiseert de schermweergave waarmee u momenteel werkt. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Open (Openen)
  - opent een schermbestand. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Save / Save As (Opslaan / Opslaan als)
  - slaat de wijzigingen aan het huidige schermbestand op of slaat het op als een nieuw schermbestand.
- Close (Sluiten)
  - Sluit de schermweergave waarmee u werkt. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Log In (Aanmelden)
  - Voordat u de functies van de server kunt gebruiken, moet u zich eerst aanmelden bij die server. U kunt aanmelden bij de server om een serverprogramma uit te voeren. Het wachtwoord dat u hebt ingevoerd tijdens de installatie van MagicNet Pro wordt het standaard wachtwoord van de beheerdersaccount.
- Log Out (Afmelden)
  - Nadat u bij de server bent aangemeld, kunt u zich afmelden. Als u zich afmeldt bij de server, worden alle gemaakte weergaven gesloten en als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u ze kunt opslaan.
- Change Password (Wachtwoord wijzigen)
  - Wijzigt het wachtwoord voor de momenteel aangemelde account.

- User Account (Gebruikersaccount)
  - Maakt, verwijdert en wijzigt de gebruikersaccounts die in staat zijn zich aan te melden bij de server. Er kunnen twee typen accounts worden gemaakt: Beheerders- en gebruikersaccounts
    - Administrator (Beheerder): heeft privileges voor alle serverfuncties.
    - User (Gebruiker): heeft privileges voor alle serverfuncties, behalve voor het wijzigen van serveropties en gebruikersaccounteigenschappen.
- Exit (Afsluiten)
  - Sluit het programma. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.

Menu Tool (Extra)



- Undo / Redo (Ongedaan maken / Opnieuw)
  - annuleert de eerder uitgevoerde opdracht of voert de geannuleerde opdracht opnieuw uit. U kunt het maximum aantal opdrachten dat ongedaan kan worden gemaakt, wijzigen via het menu Options (Opties).
- Copy / Paste / Delete (Kopiëren / Plakken / Verwijderen)
  - kopieert, plakt en verwijdert het momenteel geselecteerde gebied.
- Area (Gebied)
  - Selecteer het type gebied dat u wilt maken. U kunt een gebied maken door het naar het venster Screen Edit (Schermbewerking) te slepen en neer te zetten.

    Er kunnen niet meerdere brongebieden tegelijkertijd worden afgespeeld. Als de afspeeltijden van brongebieden gedeeltelijk samenvallen, wordt het brongebied afgespeeld waarvan de afspeeltijd later eindigt.
    (U kunt gebieden toevoegen voor foto, film, flash, web, tekst en bron.)
- Order (Volgorde)
  - wijzigt de volgorde van het momenteel geselecteerde gebied.

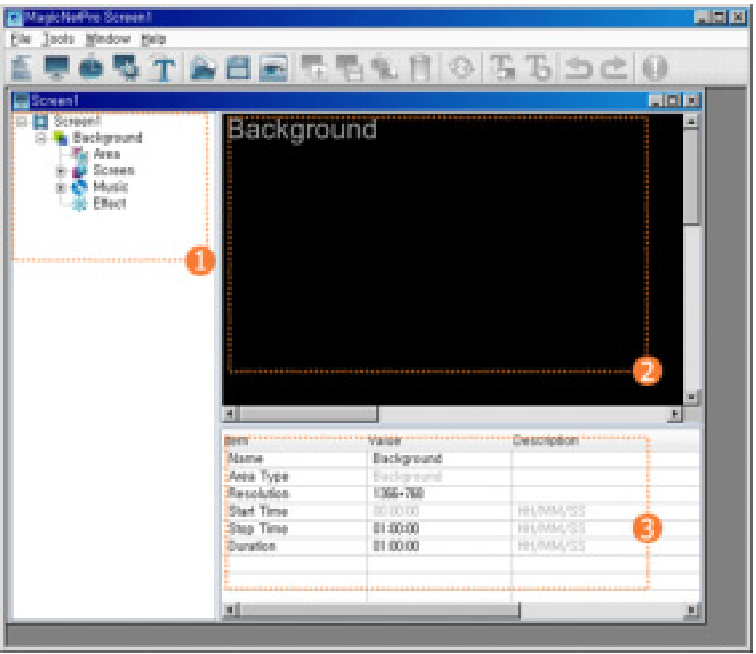
    Het brongebied bevindt zich altijd op de bovenste positie.
    (Bring to Front (Naar voorgrond), Send to Back (Naar achtergrond), Bring Forward (Naar voren), Send Backward (Naar achteren))
- Lock All Position (Alle posities vergrendelen)
  - Vergrendelt de positie voor alle gemaakte gebieden. Wanneer een gebied is vergrendeld, kunt u de positie en grootte van het gebied niet meer wijzigen met de muis.
- Preview Screen (Schermvoorbeeld)
  - Toont een voorbeeld van de huidige status. Een afzonderlijk voorbeeldvenster wordt geopend. Om het voorbeeldvenster te sluiten, dubbelklikt u op het venster of drukt u op de ESC-toets.

    U kunt geen voorbeeld weergeven van de office-bestanden voor de bron en

achtergrond.

- Option (Optie)
  - Wijzigt de serverinstellingen. Raadpleeg het gedeelte Opties voor meer informatie.

Scherm

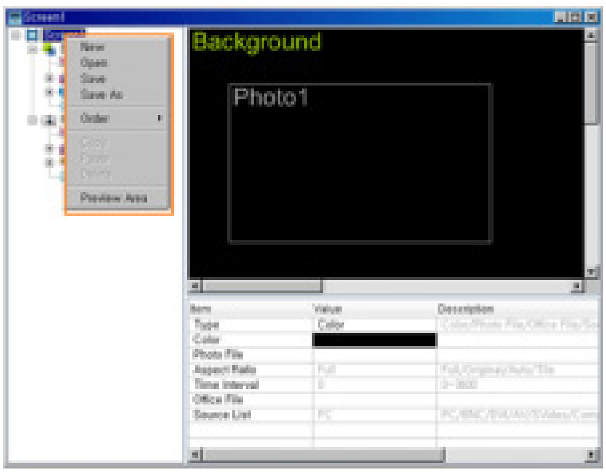


1. Structuurweergave
2. Bewerkingsweergave
3. Lijstweergave

Structuurweergave

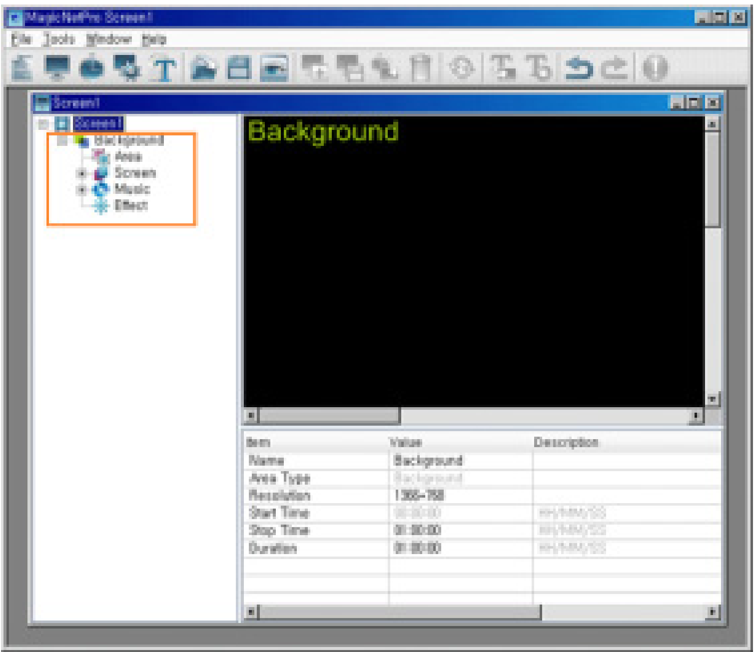
Er wordt een boomstructuur gemaakt in overeenstemming met de volgorde van de gebieden die in de bewerkingsweergave zijn gemaakt. U kunt het momenteel geselecteerde gebied in de bewerkingsweergave controleren met behulp van de structuurweergave. Als u een eigenschap van een gebied selecteert, worden gedetailleerde eigenschapsgegevens weergegeven in de lijstweergave.

Contextmenu



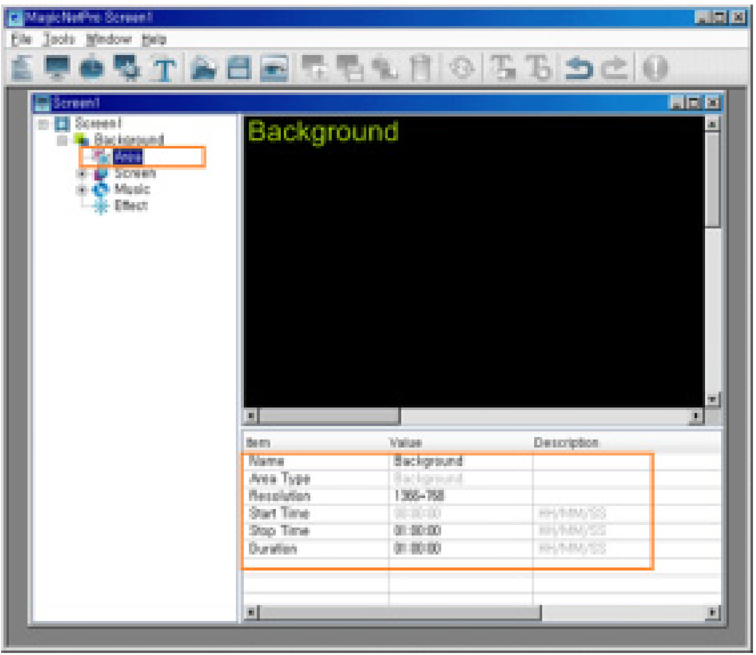
- New (Nieuw): initialiseert de schermweergave waarmee u momenteel werkt. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Open (Openen): opent een schermbestand. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Save / Save As (Opslaan / Opslaan als): slaat de wijzigingen aan het huidige schermbestand op of slaat het op als een nieuw schermbestand.
- Order (Volgorde): wijzigt de volgorde van het momenteel geselecteerde gebied.
  - Het brongebied bevindt zich altijd op de bovenste positie.
    (Bring to Front (Naar voorgrond), Send to Back (Naar achtergrond), Bring Forward (Naar voren), Send Backward (Naar achteren))
- Copy / Paste / Delete (Kopiëren / Plakken / Verwijderen): kopieert, plakt en verwijdert het momenteel geselecteerde gebied.
- Preview Area (Voorbeeld van gebied): toont een voorbeeld van de huidige status van het momenteel geselecteerde gebied.
  - U kunt geen voorbeeld weergeven van de office-bestanden voor de bron en achtergrond.

Background (Achtergrond)



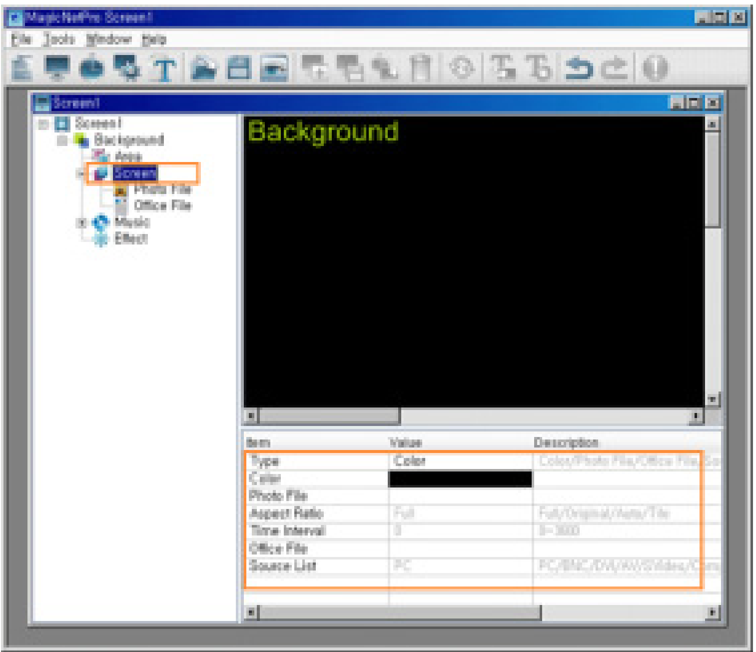
Deze optie is bedoeld voor het configureren van de achtergrond voor alle schermen. De achtergrond bestaat uit de functie Area (Gebied), Screen (Scherm), Music (Muziek) en Effect. Als een kleur of foto wordt gebruikt als achtergrond, kunt u andere gebieden, zoals een film of tekst, vrij op de achtergrond plaatsen om een gevarieerd scherm samen te stellen. Als een office-bestand of een externe invoer wordt gebruikt als achtergrond, kunt u geen andere gebieden op de achtergrond plaatsen en zult u schermen moeten samenstellen met alleen de achtergrond. Met de functie Area (Gebied) kunt u het formaat van de achtergrond en de totale duur voor het afspelen van alle schermen instellen. Met de functie Screen (Scherm) kunt u de achtergrondinhoud die u wilt gebruiken, instellen. Met de functie Music (Muziek) kunt u de achtergrondmuziek instellen. Met de functie Effect kunt u het effect instellen dat moet worden gebruikt wanneer de achtergrond verandert.

Area (Gebied)



- Name (Naam): wijzigt de naam van de achtergrond.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.
- Resolution (Resolutie): wijzigt de resolutie voor de achtergrond. U kunt een nieuwe resolutie toevoegen en de standaardresolutie instellen met het menu Options (Opties).
- Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de afspeelduur van de achtergrond in minuten in.
  - De weergaveduur van de achtergrond wijzigt naar de duur van het scherm. Deze duur kan niet korter zijn dan de weergaveduur van het gebied dat in de achtergrond is opgenomen.

Screen (Scherm)



- Type: stelt het type achtergrond in (Color (Kleur), Photo File (Fotobestand), Office File (Office-bestand), Source List (Bronlijst)).
  - Als Office File (Office-bestand) of Source List (Bronlijst) is geselecteerd, kunt u geen ander gebied maken.
- Color (Kleur): selecteert de kleur die moet worden gebruikt wanneer het achtergrondtype is ingesteld op Color (Kleur).
- Photo File (Fotobestand): selecteert het fotobestand wanneer het achtergrondtype is ingesteld op Photo File (Fotobestand).
- Aspect ratio (Beeldverhouding): selecteert de beeldverhouding voor het fotobestand wanneer het achtergrondtype is ingesteld op Photo File (Fotobestand).

- Full (Volledig): het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
- Original (Origineel): het fotobestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
- Auto: het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
- Tile (Naast elkaar): het fotobestand wordt herhaaldelijk gespreid zodat de volledige achtergrond wordt bedekt.

Time Interval (Tijdsinterval): stelt de duur tussen de fotobestanden in voor een diavoorstelling wanneer het achtergrondtype is ingesteld op Photo File (Fotobestand).

Office File (Office-bestand): selecteert de office-bestanden wanneer het achtergrondtype is ingesteld op Office File (Office-bestand).

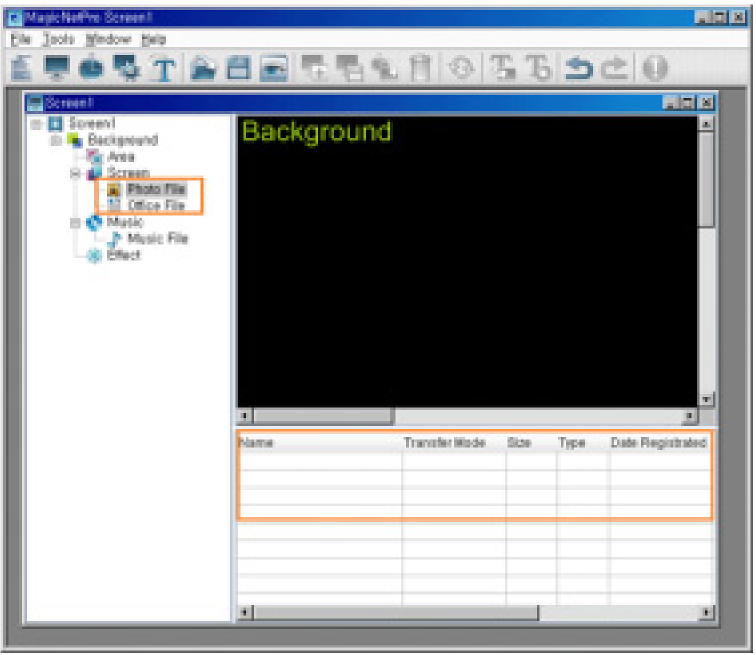
U kunt de achtergrond maken met een PowerPoint-, Excel-, Word- of PDF-bestand. Het office-bestand wordt niet geconfigureerd als een gebied en wordt alleen weergegeven in de volledige modus op de achtergrond. Om een office-bestand te gebruiken, moet u het overeenkomende weergaveprogramma installeren.

U kunt slechts één office-bestand selecteren.

Source List (Bronlijst): selecteert de bron wanneer het achtergrondtype is ingesteld op Source List (Bronlijst).

U kunt slechts één bron selecteren.

Photo File / Office File / Music File (Fotobestand / Office-bestand / Muziekbestand)

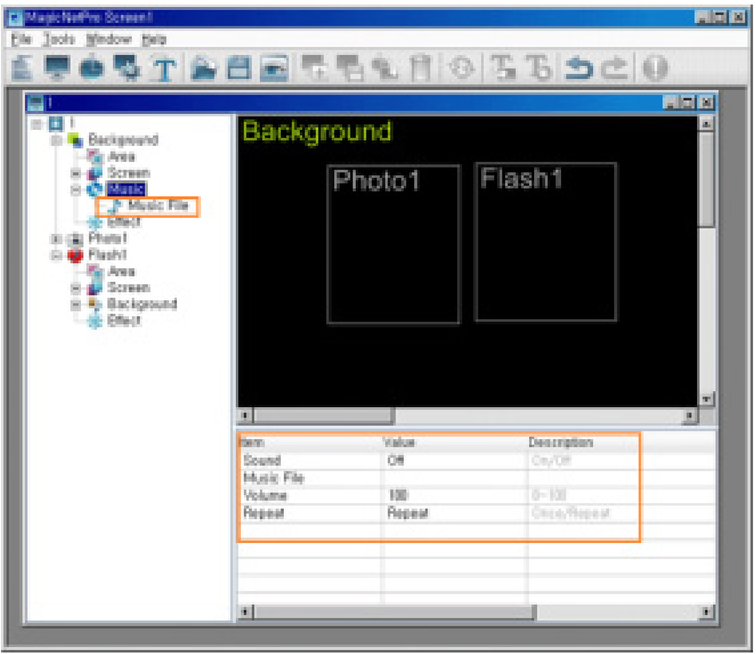


Wijzigt de gedetailleerde eigenschappen en de overdrachtmodus voor het geselecteerde bestand van elk type.

- Transfer Mode (Overdrachtmodus): wijzigt de modus waarin het geselecteerde bestand wordt overgedragen naar de monitor.
- Download: downloadt het bestand naar de monitor en speelt het af.
- Stream: zorgt voor de streaming van het bestand naar de monitor.

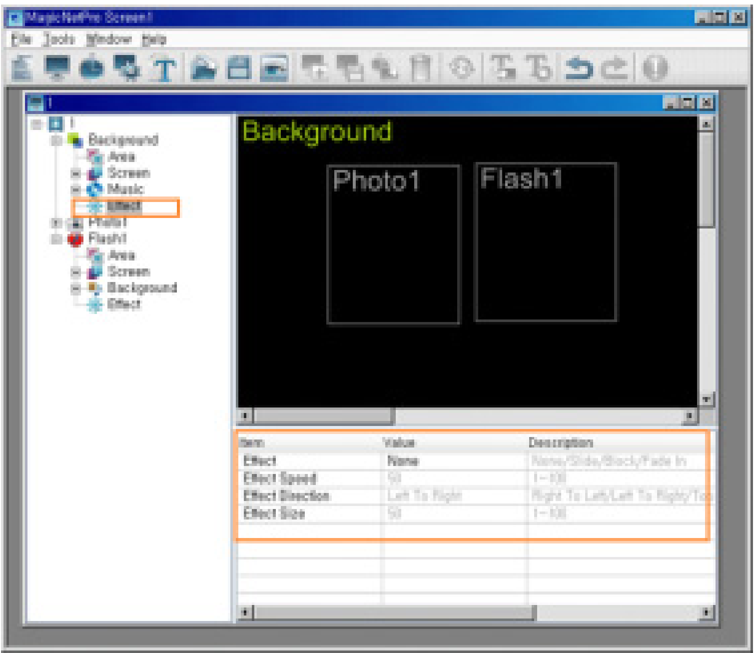
- Contextmenu: Add, Delete, Up, Down (Toevoegen, Verwijderen, Omhoog, Omlaag): hiermee kunt u een bestand toevoegen en verwijderen en de afspeelvolgorde wijzigen.

Music (Muziek)



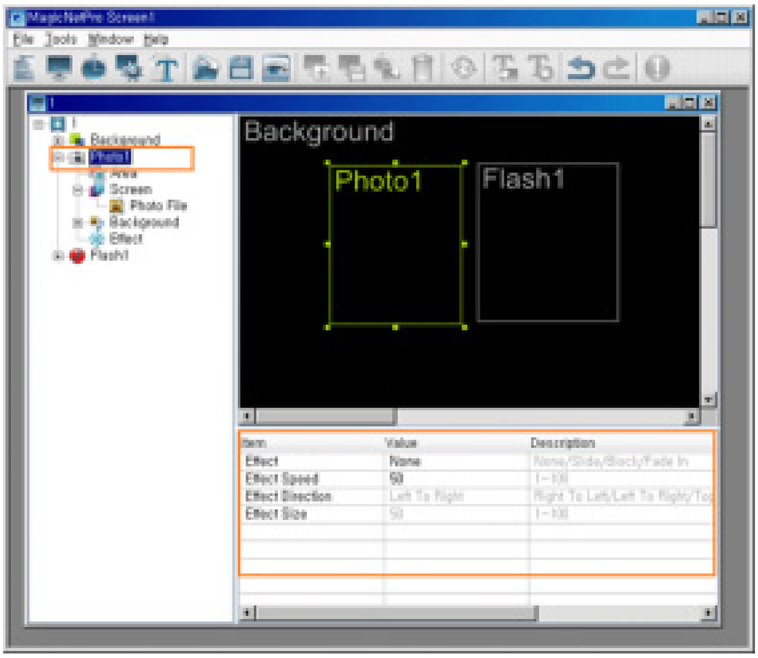
- Sound (Geluid): schakelt het achtergrondgeluid in of uit.
- Music File (Muziekbestand): selecteert een muziekbestand voor de achtergrond.
- Volume: regelt het volume van de achtergrondmuziek.
- Repeat (Herhalen): een muziekbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het muziekbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond wordt gemaakt.

Effect



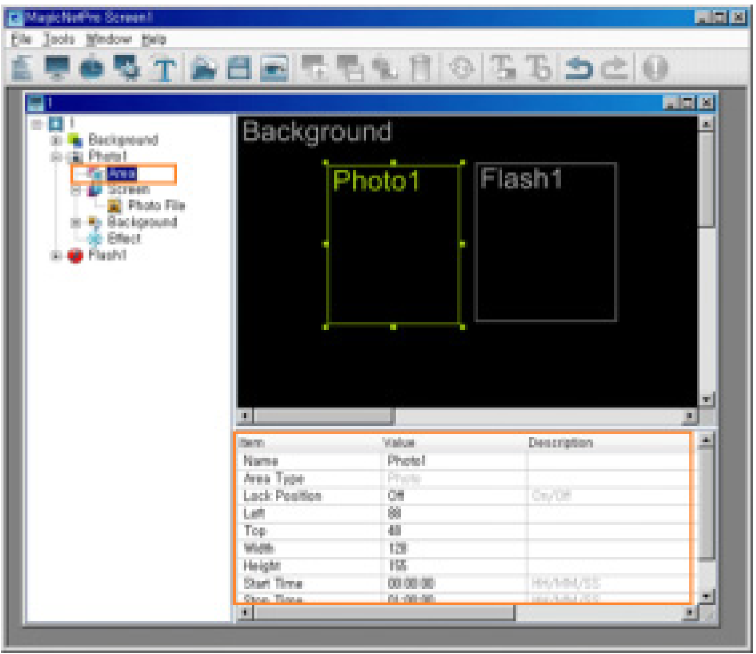
- Effect: selecteert het type effect dat moet worden toegepast wanneer de achtergrond wordt gemaakt.
  - None (Geen): er wordt geen effect gebruikt.
  - Slide (Schuiven): de achtergrond wordt gemaakt terwijl deze beweegt.
  - Block (Blok): de achtergrond wordt gemaakt met blokken.
  - Fade In (Infaden): de achtergrond infaden terwijl deze wordt gemaakt.
- Effect Speed (Effectsnelheid): past de snelheid aan van een effect dat wordt gemaakt.
- Effect Direction (Richting effect): stelt de richting in wanneer het effect Slide (Schuiven) is geselecteerd.
- Effect Size (Grootte effect): stelt de grootte van de blokken in wanneer het effect Block (Blok) is geselecteerd.

Photo (Foto)



Deze functie wordt gebruikt om schermen te configureren met fotobestanden en bestaat uit de functies Area (Gebied), Screen (Scherm), Background (Achtergrond), Effect. Met de functie Area (Gebied) kunt u instellen op welke positie de foto wordt weergegeven en wanneer en hoe lang de foto wordt weergegeven. Met de functie Screen (Scherm) kunt u fotobestanden selecteren en instellen hoe ze moeten worden weergegeven. Met de functie Background (Achtergrond) kunt u de achtergrondafbeelding en -muziek instellen wanneer de foto wordt weergegeven. Met de functie Effect kunt u het effect instellen dat moet worden gebruikt wanneer de achtergrond verandert. Het volgende deel beschrijft de gedetailleerde opties die worden gebruikt met de functie Photo (Foto).

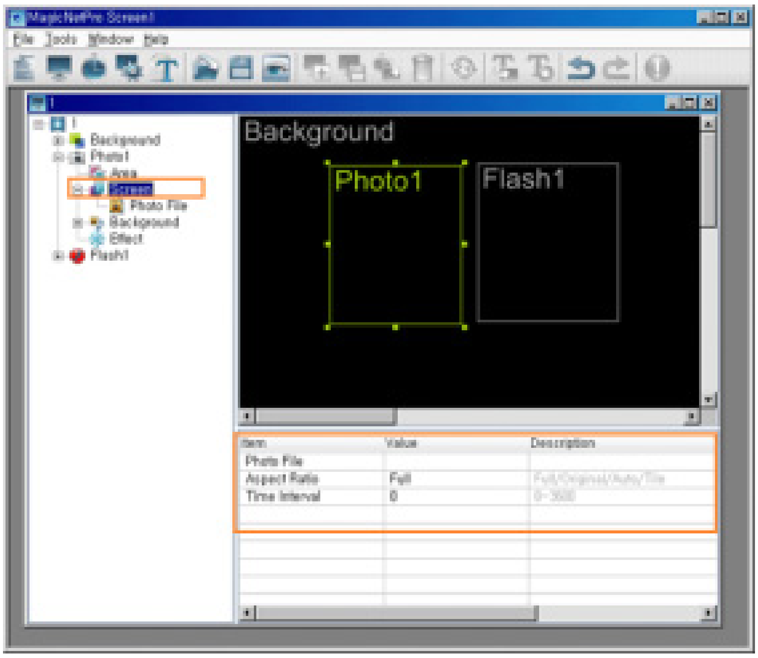
Area (Gebied)



- Name (Naam): wijzigt de naam van het gebied.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.
- Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie van het gebied.
- Left, Top, Width, Height (Links, Boven, Breedte, Hoogte): wijzigt de positie en de grootte van het gebied.
  - De gebiedsposities moeten zich binnen de achtergrond bevinden en de grootte van het gebied mag niet groter zijn dan de grootte van de achtergrond.
- Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de weergaveduur in seconden

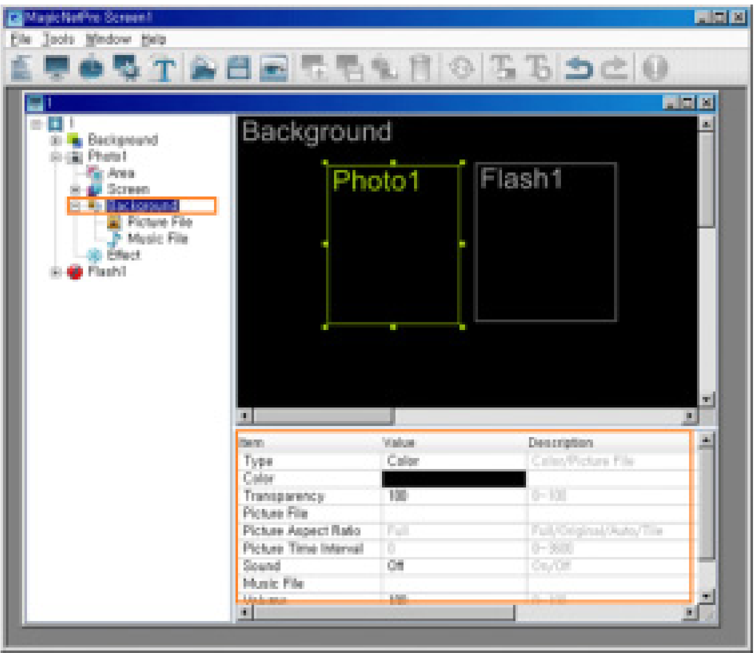
in.
Deze duur mag niet langer zijn dan de weergaveduur van de achtergrond.

Screen (Scherm)



- Photo File (Fotobestand): selecteert een fotobestand dat moet worden afgespeeld in het fotogebied.
- Aspect ratio (Beeldverhouding): selecteert de beeldverhouding voor de fotobestanden die moeten worden weergegeven in het fotogebied.
  - Full (Volledig): het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
  - Original (Origineel): het fotobestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
  - Auto: het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
  - Tile (Naast elkaar): het fotobestand wordt herhaaldelijk gespreid zodat de volledige achtergrond wordt bedekt.
- Time Interval (Tijdsinterval): stelt de tijd in tussen de geselecteerde fotobestanden voor een diavoorstelling.

Background (Achtergrond)

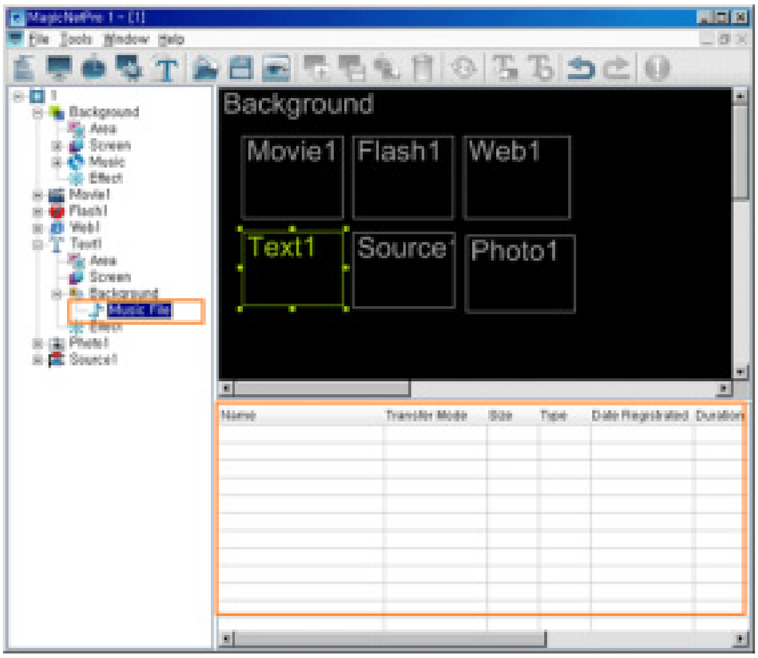


- Type: stelt het achtergrondtype (Color (Kleur), Picture File (Afbeeldingsbestand)) in voor het fotogebied.

- Color (Kleur): selecteert de kleur wanneer het achtergrondtype voor het gebied Photo (Foto) is ingesteld op Color (Kleur).
- Transparency (Transparantie): selecteert de graad van doorzichtigheid wanneer het achtergrondtype voor het gebied Photo (Foto) is ingesteld op Color (Kleur).
  - Als Transparency (Transparantie) is ingesteld op een waarde die lager is dan 100, wordt het gebied dat onder het huidige gebied is geplaatst, doorzichtig weergegeven. Als er echter een film wordt afgespeeld in een van de gebieden, heeft de instelling Transparantie geen invloed op het filmgebied.
- Picture File (Afbeeldingsbestand): selecteert het fotobestand wanneer het achtergrondtype voor het gebied Photo (Foto) is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).
- Picture Aspect Ration (Beeldverhouding afbeelding): selecteert de beeldverhouding voor het fotobestand wanneer het achtergrondtype voor het gebied Photo (Foto) is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).

  - Full (Volledig): het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
  - Original (Origineel): het fotobestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
  - Auto: het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
  - Tile (Naast elkaar): het fotobestand wordt herhaaldelijk gespreid zodat de volledige achtergrond wordt bedekt.
- Picture Time Interval (Tijdsinterval afbeelding): stelt de duur tussen de geselecteerde fotobestanden in voor een diavoorstelling wanneer het achtergrondtype voor het gebied Photo (Foto) is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).
- Sound (Geluid): schakelt het achtergrondgeluid voor het fotogebied in of uit.
- Music File (Muziekbestand): selecteert een muziekbestand voor de achtergrond in het fotogebied.
- Volume: regelt het volume voor de achtergrondmuziek in het fotogebied.
- Repeat (Herhalen): een muziekbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het muziekbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond voor het fotogebied wordt gemaakt.

Photo File / Office File / Music File (Fotobestand / Office-bestand / Muziekbestand)

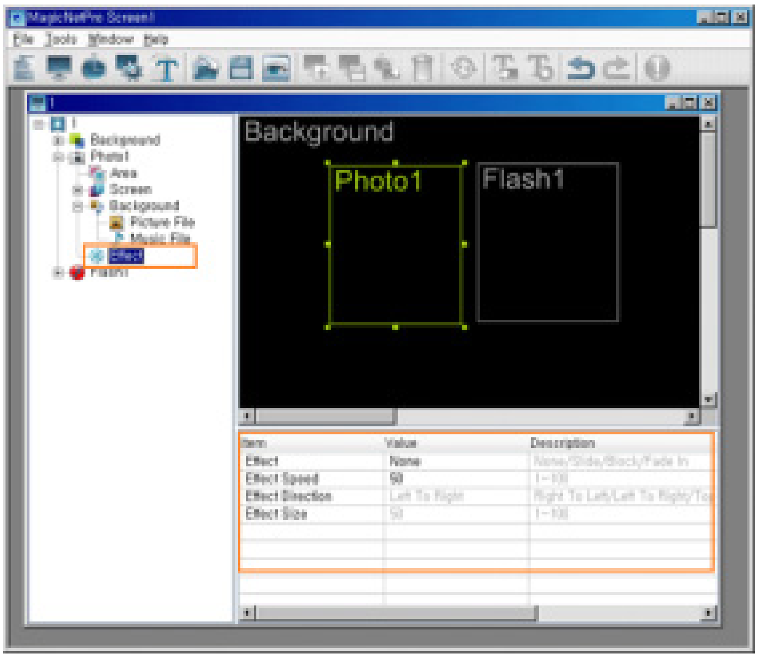


- Wijzigt de gedetailleerde eigenschappen en de overdrachtmodus voor het geselecteerde bestand van elk type.

  - Transfer Mode (Overdrachtmodus): wijzigt de modus waarin het geselecteerde bestand wordt overgedragen naar de monitor.
  - Download: downloadt het bestand naar de monitor en speelt het af.
  - Stream: zorgt voor de streaming van het bestand naar de monitor.

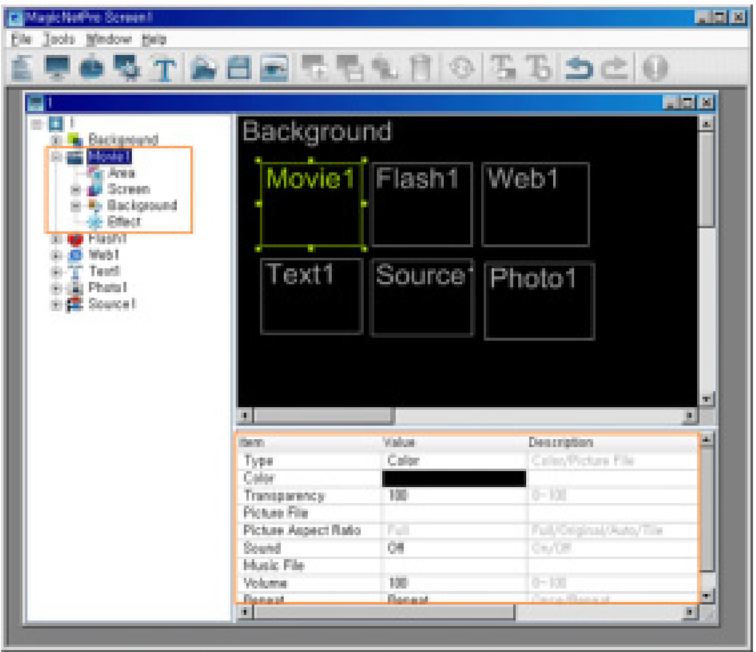
  - Contextmenu: Add, Delete, Up, Down (Toevoegen, Verwijderen, Omhoog, Omlaag): hiermee kunt u een bestand toevoegen en verwijderen en de afspeelvolgorde wijzigen.

Effect



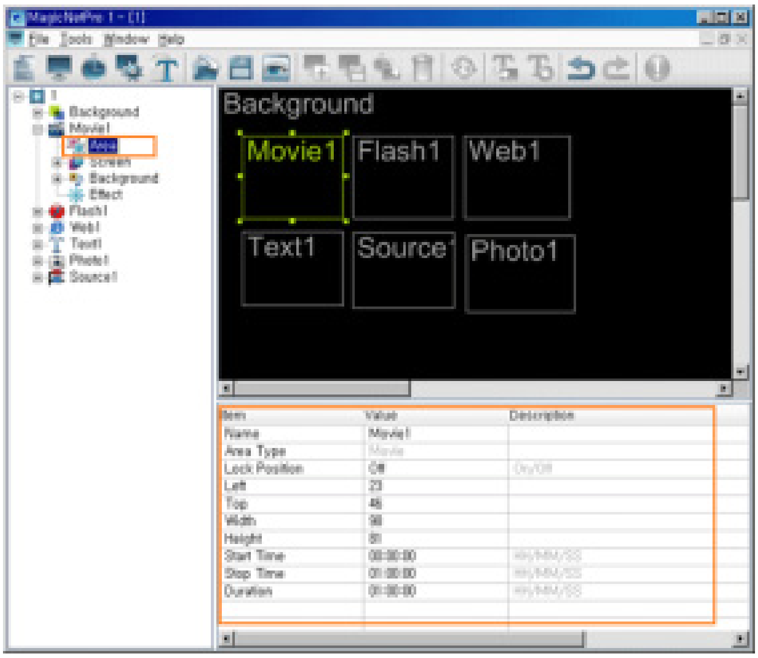
- Effect: selecteert het type effect dat moet worden toegepast wanneer het fotogebied wordt gemaakt.
    - None (Geen): er wordt geen effect gebruikt.
    - Slide (Schuiven): het fotogebied wordt gemaakt terwijl het beweegt.
    - Block (Blok): het fotogebied wordt gemaakt met blokken.
    - Fade In (Infaden): het fotogebied infaden terwijl het wordt gemaakt.
- Effect Speed (Effectsnelheid): past de snelheid aan van een effect dat wordt gemaakt.
- Effect Direction (Richting effect): stelt de richting in wanneer het effect Slide (Schuiven) is geselecteerd.
- Effect Size (Grootte effect): stelt de grootte van de blokken in wanneer het effect Block (Blok) is geselecteerd.

Movie (Film)



Deze functie wordt gebruikt om schermen te configureren met filmbestanden en bestaat uit de functies Area (Gebied), Screen (Scherm), Background (Achtergrond), Effect. Met de functie Area (Gebied) kunt u instellen op welke positie de film wordt afgespeeld en wanneer en hoe lang de film wordt weergegeven. Met de functie Screen (Scherm) kunt u het filmbestand selecteren en instellen hoe het moet worden afgespeeld. Met de functie Background (Achtergrond) kunt u de achtergrondafbeelding en -muziek instellen wanneer de film wordt weergegeven. Met de functie Effect kunt u het effect instellen dat moet worden gebruikt wanneer de achtergrond verandert.

Area (Gebied)



Name (Naam): wijzigt de naam van het gebied.

U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.

Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie van het gebied.

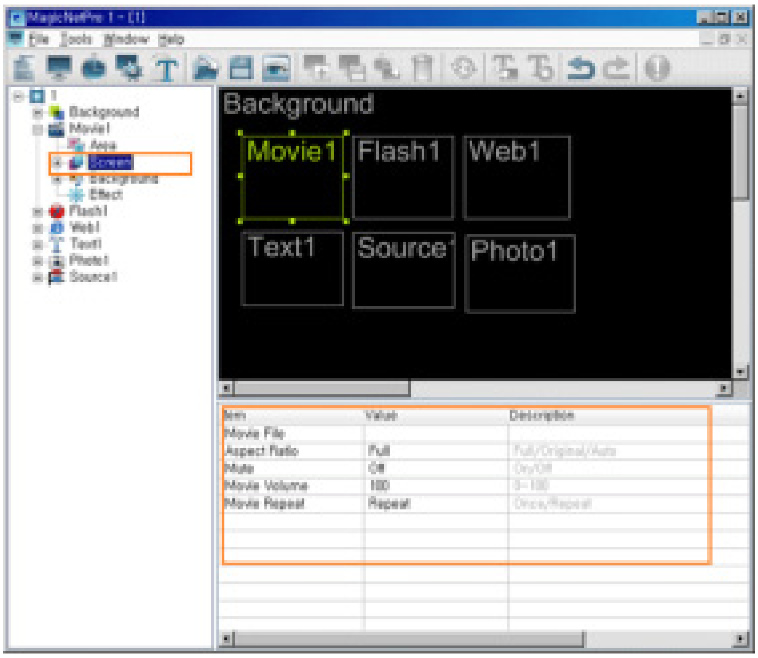
Left, Top, Width, Height (Links, Boven, Breedte, Hoogte): wijzigt de positie en de grootte van het gebied.

De gebiedsposities moeten zich binnen de achtergrond bevinden en de grootte van het gebied mag niet groter zijn dan de grootte van de achtergrond.

Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de weergaveduur in seconden in.

Deze duur mag niet langer zijn dan de weergaveduur van de achtergrond.

Screen (Scherm)



Movie File (Filmbestand): selecteert het filmbestand dat moet worden afgespeeld in het filmgebied.

Aspect ratio (Beeldverhouding): selecteert de beeldverhouding voor het filmbestand dat moet worden afgespeeld in het filmgebied.

- Full (Volledig): het filmbestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
- Original (Origineel): het filmbestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.

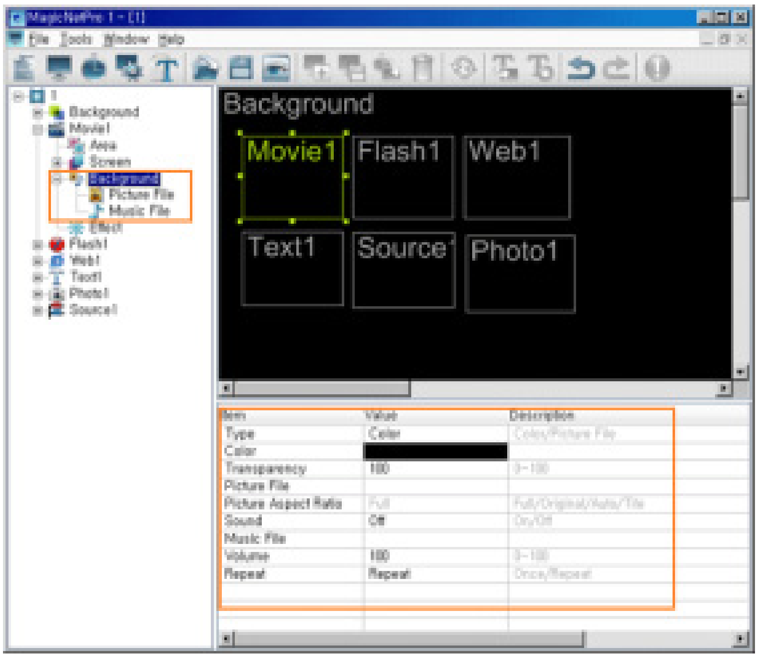
- Auto: het filmbestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.

Mute (Dempen): dempt het geluid van het filmbestand dat moet worden afgespeeld in het filmgebied.

Movie Volume (Filmvolume): regelt het volume van het filmbestand dat moet worden afgespeeld in het filmgebied.

Movie Repeat (Film herhalen): een filmbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het filmbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond wordt gemaakt.

Background (Achtergrond)



Type: stelt het achtergrondtype (Color (Kleur), Picture File (Afbeeldingsbestand)) in voor het filmgebied.

Color (Kleur): selecteert de kleur wanneer het achtergrondtype voor het gebied Movie (Film) is ingesteld op Color (Kleur).

Transparency (Transparantie): selecteert de graad van doorzichtigheid wanneer het achtergrondtype voor het gebied Movie (Film) is ingesteld op Color (Kleur).

Als Transparency (Transparantie) is ingesteld op een waarde die lager is dan 100, wordt het gebied dat onder het huidige gebied is geplaatst, doorzichtig weergegeven. Als er echter een film wordt afgespeeld in een van de gebeiden, heeft de instelling Transparantie geen invloed op het filmgebied.

Picture File (Afbeeldingsbestand): selecteert het fotobestand wanneer het achtergrondtype voor het gebied Movie (Film) is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).

Er kan slechts één afbeeldingsbestand worden geselecteerd in het filmgebied.

Picture Aspect Ration (Beeldverhouding afbeelding): selecteert de beeldverhouding voor het fotobestand dat moet worden weergegeven in het filmgebied wanneer het achtergrondtype voor het gebied Movie (Film) is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).

- Full (Volledig): het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
- Original (Origineel): het fotobestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
- Auto: het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
- Tile (Naast elkaar): het fotobestand wordt herhaaldelijk gespreid zodat de volledige achtergrond wordt bedekt.

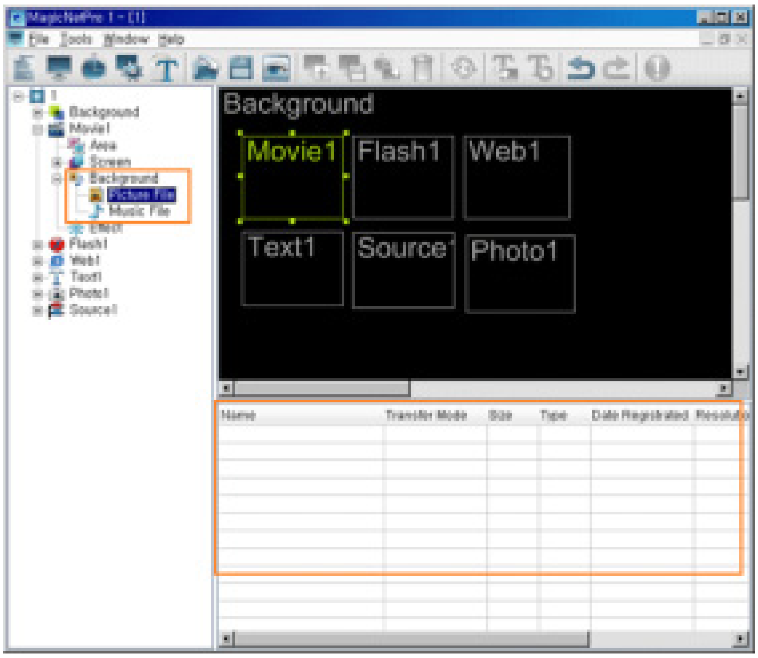
Sound (Geluid): schakelt het achtergrondgeluid voor het filmgebied in of uit.

Music File (Muziekbestand): selecteert een muziekbestand voor de achtergrond in het filmgebied.

Volume: regelt het volume van de achtergrondmuziek in het filmgebied.

Repeat (Herhalen): een muziekbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het muziekbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond voor het fotogebied wordt gemaakt.

Movie File / Picture File / Music File (Filmbestand / Afbeeldingsbestand / Muziekbestand)

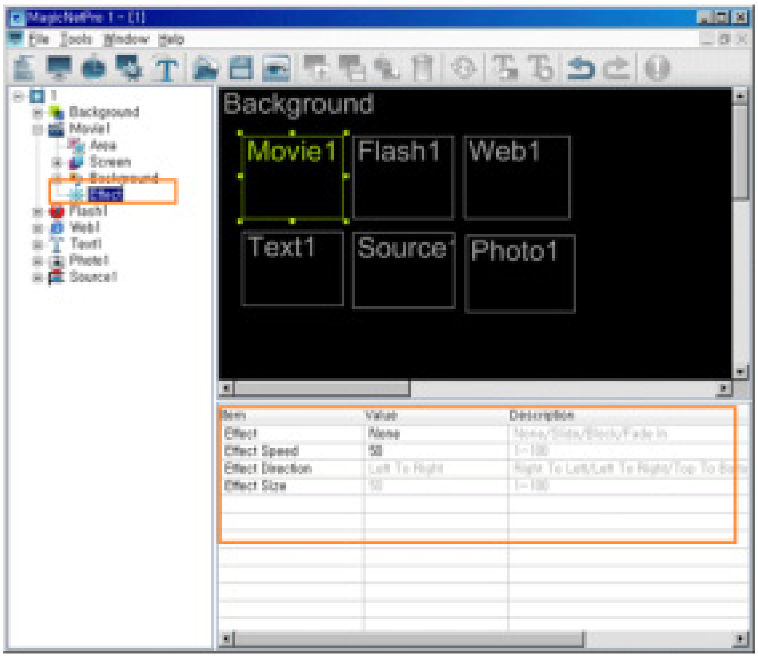


Wijzigt de gedetailleerde eigenschappen en de overdrachtmodus voor het geselecteerde bestand van elk type.

- Transfer Mode (Overdrachtmodus): wijzigt de modus waarin het geselecteerde bestand wordt overgedragen naar de monitor.
- Download: downloadt het bestand naar de monitor en speelt het af.
- Stream: zorgt voor de streaming van het bestand naar de monitor.

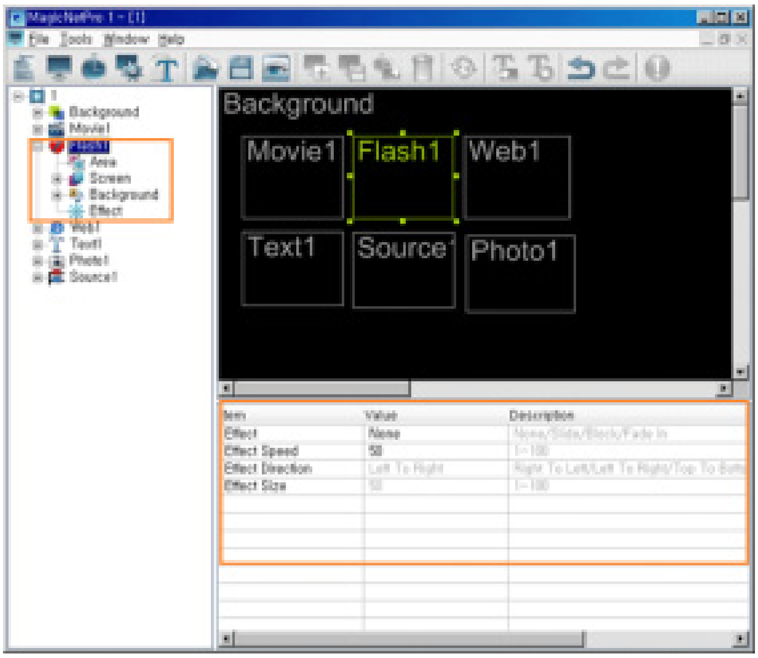
- Contextmenu: Add, Delete, Up, Down (Toevoegen, Verwijderen, Omhoog, Omlaag): hiermee kunt u een bestand toevoegen en verwijderen en de afspeelvolgorde wijzigen.

Effect



- Effect: selecteert het type effect dat moet worden toegepast wanneer het filmgebied wordt gemaakt.
  - None (Geen): er wordt geen effect gebruikt.
  - Slide (Schuiven): het filmgebied wordt gemaakt terwijl het beweegt.
  - Block (Blok): het filmgebied wordt gemaakt met blokken.
  - Fade In (Infaden): het filmgebied infaden terwijl het wordt gemaakt.
- Effect Speed (Effectsnelheid): past de snelheid aan van een effect dat wordt gemaakt.
- Effect Direction (Richting effect): stelt de richting in wanneer het effect Slide (Schuiven) is geselecteerd.
- Effect Size (Grootte effect): stelt de grootte van de blokken in wanneer het effect Block (Blok) is geselecteerd.

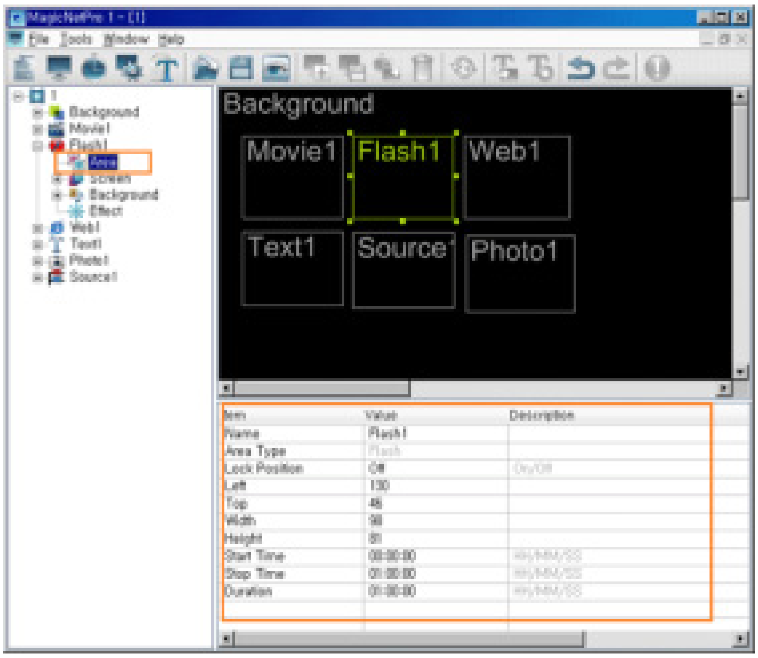
Flash



Deze functie wordt gebruikt om schermen te configureren met Macromedia flashbestanden en bestaat uit de functies Area (Gebied), Screen (Scherm), Background (Achtergrond), Effect. Met de functie Area (Gebied) kunt u instellen op welke positie de film wordt afgespeeld en wanneer en hoe lang de film wordt weergegeven. Met de functie Screen (Scherm) kunt u het flashbestand selecteren en instellen hoe het moet worden afgespeeld. Met de functie Background (Achtergrond) kunt u de achtergrondafbeelding en -muziek instellen wanneer het flashbestand wordt weergegeven. Met de functie Effect kunt u een effect instellen dat moet worden gebruikt wanneer de achtergrond verandert.

Als er geen flashspeler is geïnstalleerd op de pc waarop de server is geïnstalleerd, zal de bewerking mogelijk niet normaal verlopen. Zorg dat u een flashspeler installeert.

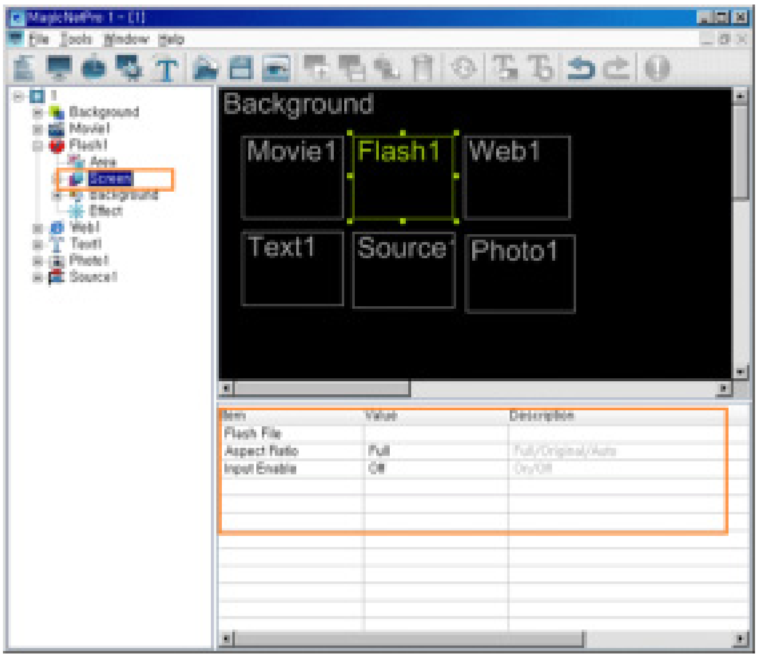
Area (Gebied)



- Name (Naam): wijzigt de naam van het gebied.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.
- Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie van het gebied.
- Left, Top, Width, Height (Links, Boven, Breedte, Hoogte): wijzigt de positie en de grootte van het gebied.
  - De gebiedsposities moeten zich binnen de achtergrond bevinden en de grootte van het gebied mag niet groter zijn dan de grootte van de achtergrond.

- Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de weergaveduur in seconden in.
  - Deze duur mag niet langer zijn dan de weergaveduur van de achtergrond.

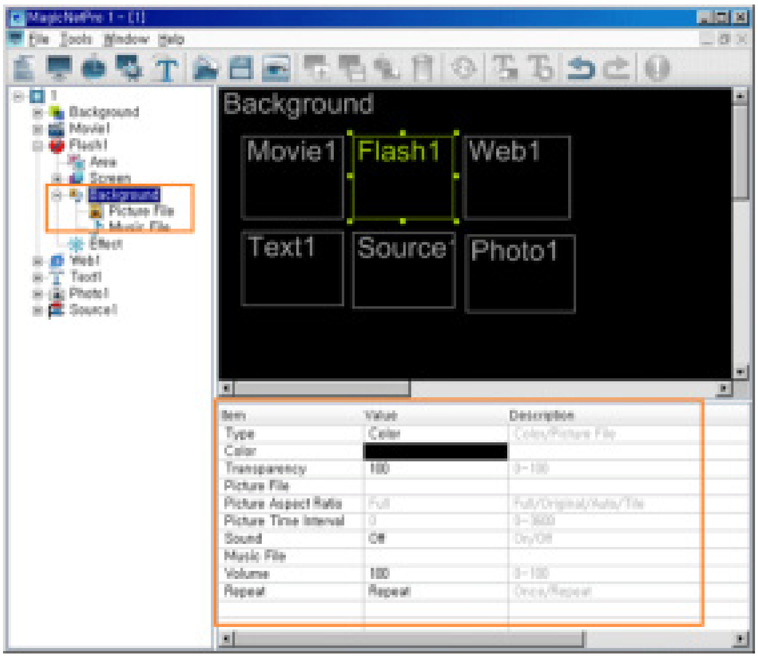
- Screen (Scherm)



- Flash File (Flashbestand): selecteert het flashbestand dat moet worden afgespeeld in het flashgebied.
- Aspect ratio (Beeldverhouding): selecteert de beeldverhouding voor het flashbestand dat moet worden afgespeeld in het flashgebied.

  - Full (Volledig): het flashbestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
  - Original (Origineel): het flashbestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
  - Auto: het flashbestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
- Input Enable (Invoer inschakelen): u kunt gegevens invoeren in het flashgebied met behulp van de muis.

- Background (Achtergrond)



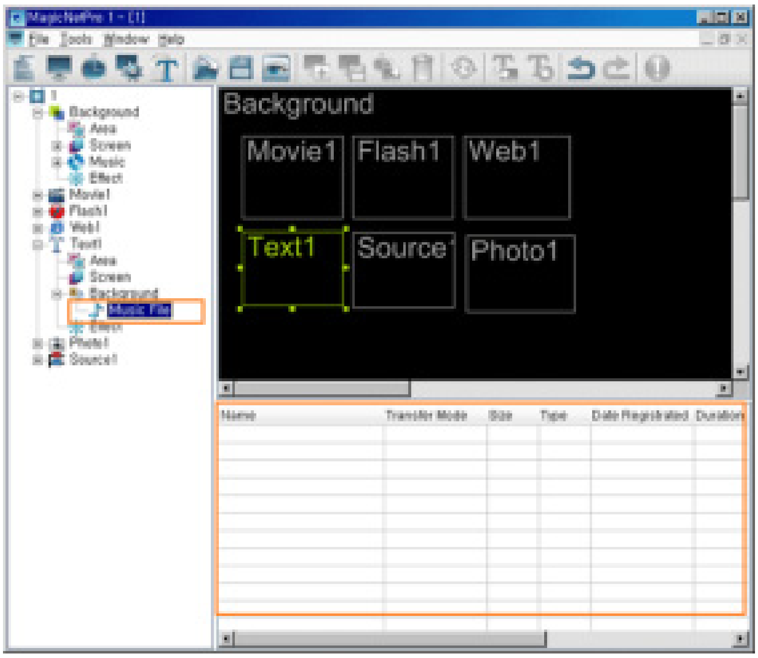
- Type: stelt het achtergrondtype (Color (Kleur), Picture File (Afbeeldingsbestand)) in voor het flashgebied.
- Color (Kleur): selecteert de kleur wanneer het achtergrondtype voor het gebied Flash is

ingesteld op Color (Kleur).

- Transparency (Transparantie): selecteert de graad van doorzichtigheid wanneer het achtergrondtype voor het gebied Flash is ingesteld op Color (Kleur).
  - Als Transparency (Transparantie) is ingesteld op een waarde die lager is dan 100, wordt het gebied dat onder het huidige gebied is geplaatst, doorzichtig weergegeven. Als er echter een film wordt afgespeeld in een van de gebeiden, heeft de instelling Transparantie geen invloed op het filmgebied.
- Picture File (Afbeeldingsbestand): selecteert het fotobestand wanneer het achtergrondtype voor het gebied Flash is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).
- Picture Aspect Ration (Beeldverhouding afbeelding): selecteert de beeldverhouding voor het fotobestand dat moet worden weergegeven in het flashgebied wanneer het achtergrondtype voor het gebied Flash is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).

  - Full (Volledig): het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
  - Original (Origineel): het fotobestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
  - Auto: het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
  - Tile (Naast elkaar): het fotobestand wordt herhaaldelijk gespreid zodat de volledige achtergrond wordt bedekt.
- Picture Time Interval (Tijdsinterval afbeelding): stelt de duur tussen de fotobestanden in voor een diavoorstelling wanneer het achtergrondtype voor het gebied Flash is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).
- Sound (Geluid): schakelt het achtergrondgeluid voor het flashgebied in of uit.
- Music File (Muziekbestand): selecteert een muziekbestand voor de achtergrond in het flashgebied.
- Volume: regelt het volume voor de achtergrondmuziek in het flashgebied.
- Repeat (Herhalen): een muziekbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het muziekbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond voor het flashgebied wordt gemaakt.

Flash File / Picture File / Music File (Flashbestand / Afbeeldingsbestand / Muziekbestand)

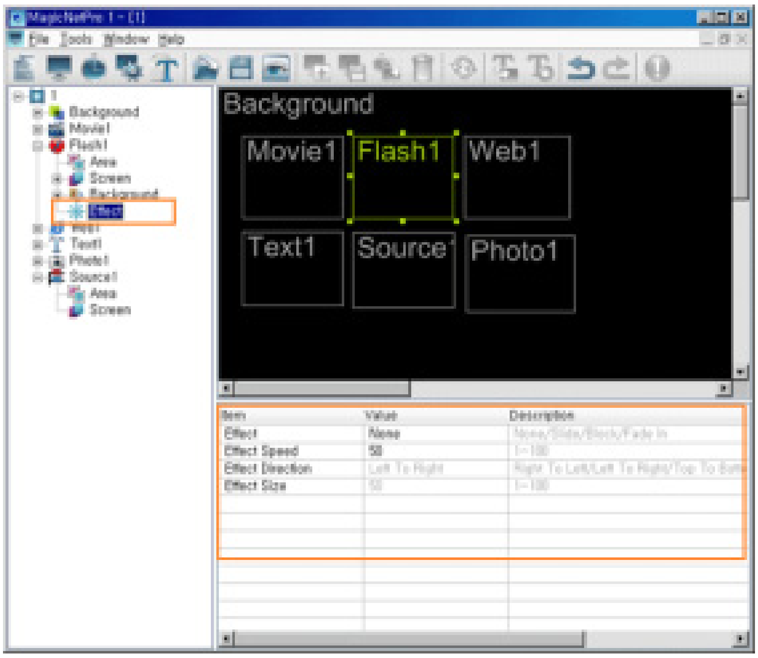


- Wijzigt de gedetailleerde eigenschappen en de overdrachtmodus voor het geselecteerde bestand van elk type.

  - Transfer Mode (Overdrachtmodus): wijzigt de modus waarin het geselecteerde bestand wordt overgedragen naar de monitor.
  - Download: downloadt het bestand naar de monitor en speelt het af.
  - Stream: zorgt voor de streaming naar de monitor.

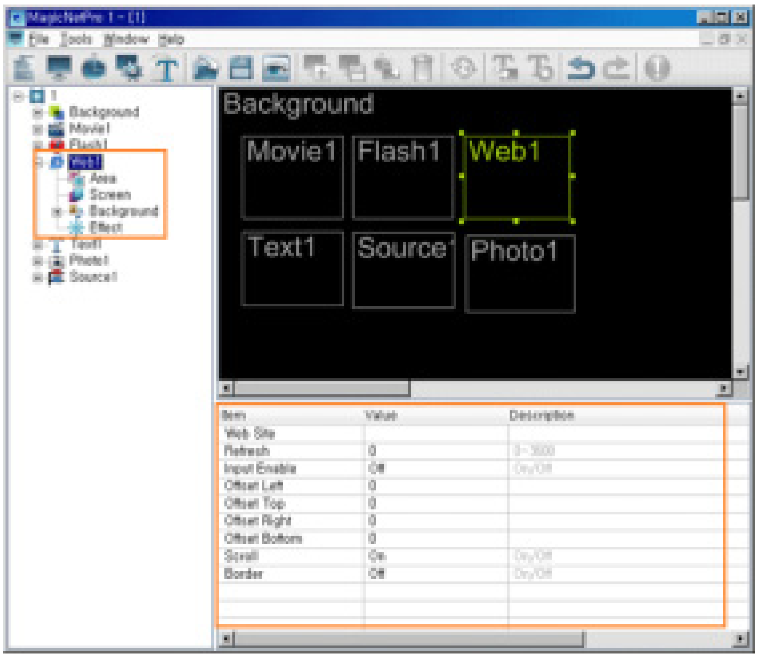
  - Contextmenu: Add, Delete, Up, Down (Toevoegen, Verwijderen, Omhoog, Omlaag): hiermee kunt u een bestand toevoegen en verwijderen en de afspeelvolgorde wijzigen.

Effect



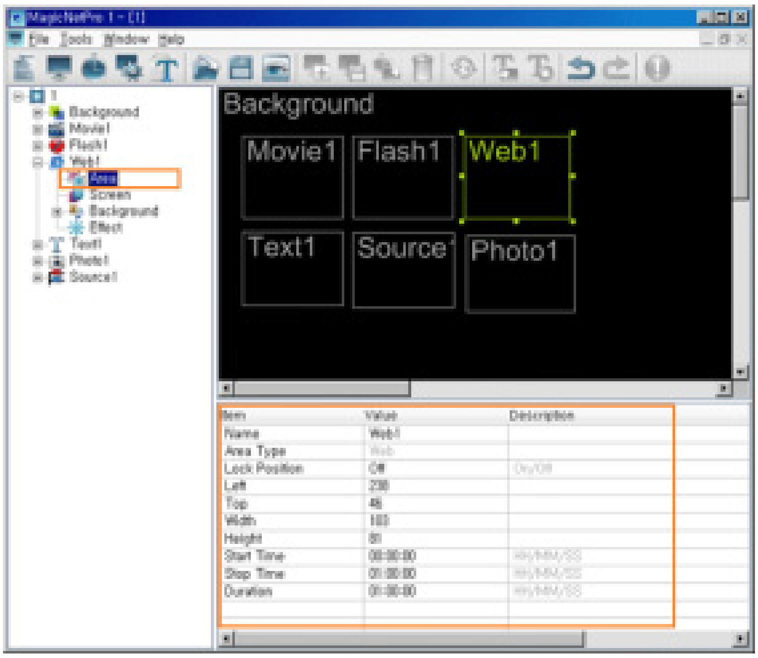
- Effect: selecteert het type effect dat moet worden toegepast wanneer het flashgebied wordt gemaakt.
  - None (Geen): er wordt geen effect gebruikt.
  - Slide (Schuiven): het flashgebied wordt gemaakt terwijl het beweegt.
  - Block (Blok): het flashgebied wordt gemaakt met blokken.
  - Fade In (Infaden): het flashgebied infaden terwijl het wordt gemaakt.
- Effect Speed (Effectsnelheid): past de snelheid aan van een effect dat wordt gemaakt.
- Effect Direction (Richting effect): stelt de richting in wanneer het effect Slide (Schuiven) is geselecteerd.
- Effect Size (Grootte effect): stelt de grootte van de blokken in wanneer het effect Block (Blok) is geselecteerd.

Web



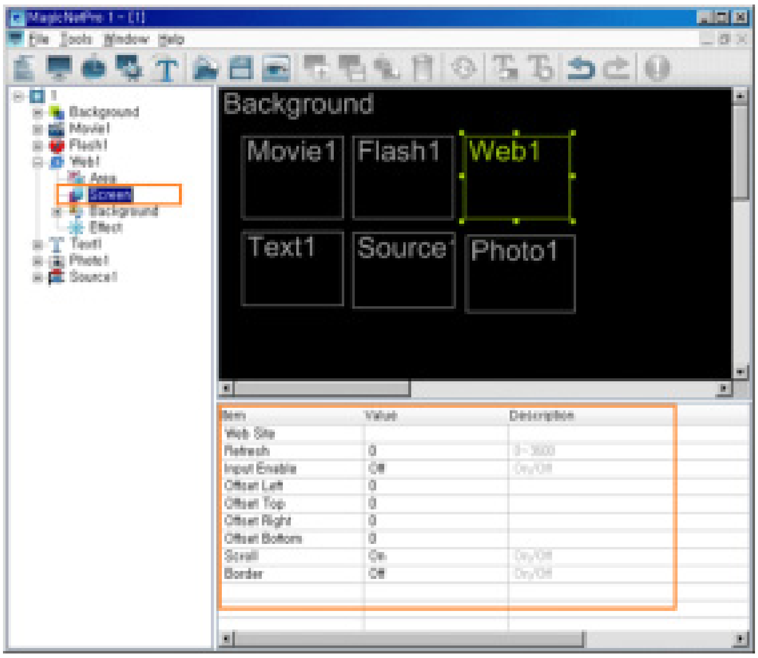
Deze functie wordt gebruikt om schermen te configureren door het verbinden van websitebestanden en bestaat uit de functies Area (Gebied), Screen (Scherm), Background (Achtergrond), Effect. Met de functie Area (Gebied) kunt u de positie van de webpagina en wanneer en hoe lang de pagina wordt weergegeven, instellen. Met de functie Scherm kunt u het websitebestand dat u wilt verbinden en de locatie van de webpagina instellen. Met de functie Background (Achtergrond) kunt u de achtergrondafbeelding en -muziek instellen wanneer de webpagina wordt weergegeven. Met de functie Effect kunt u een effect instellen dat moet worden gebruikt wanneer de achtergrond verandert.

Area (Gebied)



- Name (Naam): wijzigt de naam van het gebied.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.
- Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie van het gebied.
- Left, Top, Width, Height (Links, Boven, Breedte, Hoogte): wijzigt de positie en de grootte van het gebied.
  - De gebiedsposities moeten zich binnen de achtergrond bevinden en de grootte van het gebied mag niet groter zijn dan de grootte van de achtergrond.
- Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de weergaveduur in seconden in.
  - Deze duur mag niet langer zijn dan de weergaveduur van de achtergrond.

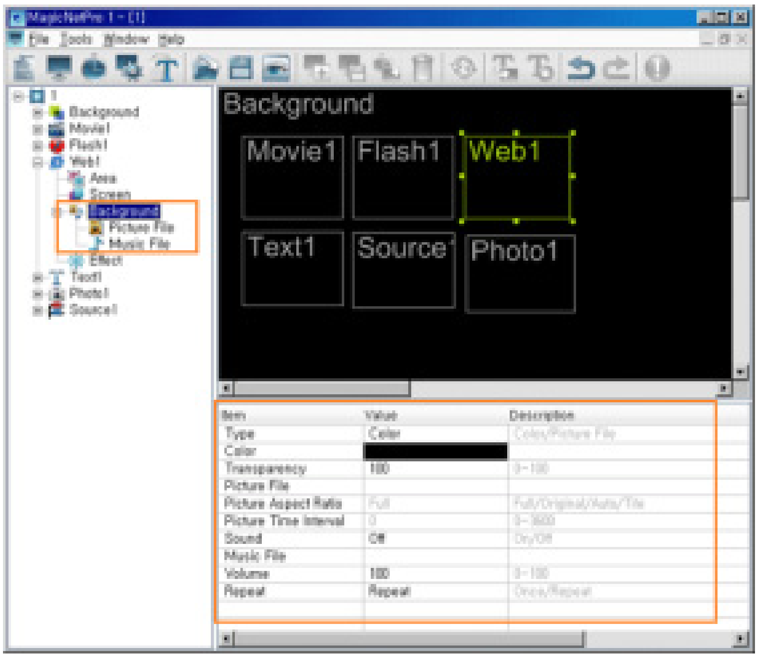
Screen (Scherm)



- Website: stelt een webpagina in die in het webgebied moet worden weergegeven.
  - U kunt slechts één URL selecteren in het webgebied.
- Refresh (Vernieuwen): stelt de vernieuwingstijd in voor de URL die in het webgebied wordt weergegeven.
- Input Enable (Invoer inschakelen): u kunt gegevens invoeren in het webgebied met behulp van de muis.
- Offset Left /Top / Right / Bottom (Verschuiving links / boven / rechts / onder): verplaatst de positie van de webpagina in het webgebied.
- Scroll (Schuiven): schakelt de schuifbalk voor webpagina's in of uit.

- Border (Rand): hiermee wordt de rand voor webpagina's in het webgebied weergegeven of verborgen.

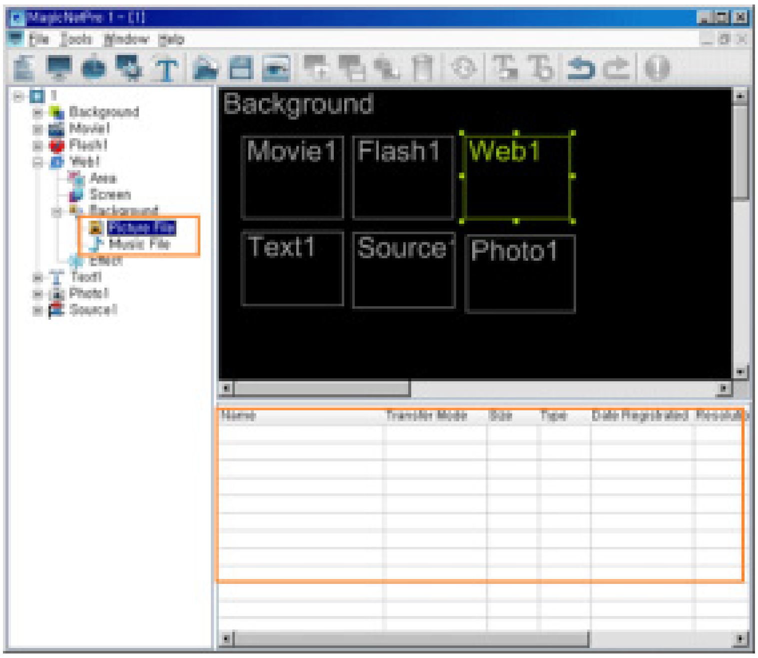
Background (Achtergrond)



- Type: stelt het achtergrondtype (Color (Kleur), Picture File (Afbeeldingsbestand)) in voor het webgebied.
- Color (Kleur): selecteert de kleur wanneer het achtergrondtype voor het gebied Web is ingesteld op Color (Kleur).
- Transparency (Transparantie): selecteert de graad van doorzichtigheid wanneer het achtergrondtype voor het gebied Web is ingesteld op Color (Kleur).
  - Als Transparency (Transparantie) is ingesteld op een waarde die lager is dan 100, wordt het gebied dat onder het huidige gebied is geplaatst, doorzichtig weergegeven. Als er echter een film wordt afgespeeld in een van de gebeiden, heeft de instelling Transparantie geen invloed op het filmgebied.
- Picture File (Afbeeldingsbestand): selecteert het fotobestand wanneer het achtergrondtype voor het webgebied is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).
- Picture Aspect Ration (Beeldverhouding afbeelding): selecteert de beeldverhouding voor het fotobestand dat moet worden weergegeven in het webgebied wanneer het achtergrondtype voor het gebied Web is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).

  - Full (Volledig): het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond.
  - Original (Origineel): het fotobestand wordt weergegeven op oorspronkelijke grootte.
  - Auto: het fotobestand wordt vergroot of verkleind zodat het past op de volledige achtergrond en de oorspronkelijke beeldverhouding behoudt.
  - Tile (Naast elkaar): het fotobestand wordt herhaaldelijk gespreid zodat de volledige achtergrond wordt bedekt.
- Picture Time Interval (Tijdsinterval afbeelding): stelt de duur tussen de fotobestanden in voor een diavoorstelling wanneer het achtergrondtype voor het gebied Web is ingesteld op Picture File (Afbeeldingsbestand).
- Sound (Geluid): schakelt het achtergrondgeluid voor het webgebied in of uit.
- Music File (Muziekbestand): selecteert een muziekbestand voor de achtergrond in het webgebied.
- Volume: regelt het volume voor de achtergrondmuziek in het webgebied.
- Repeat (Herhalen): een muziekbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het muziekbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond voor het webgebied wordt gemaakt.

Photo File / Music File (Fotobestand / Muziekbestand)

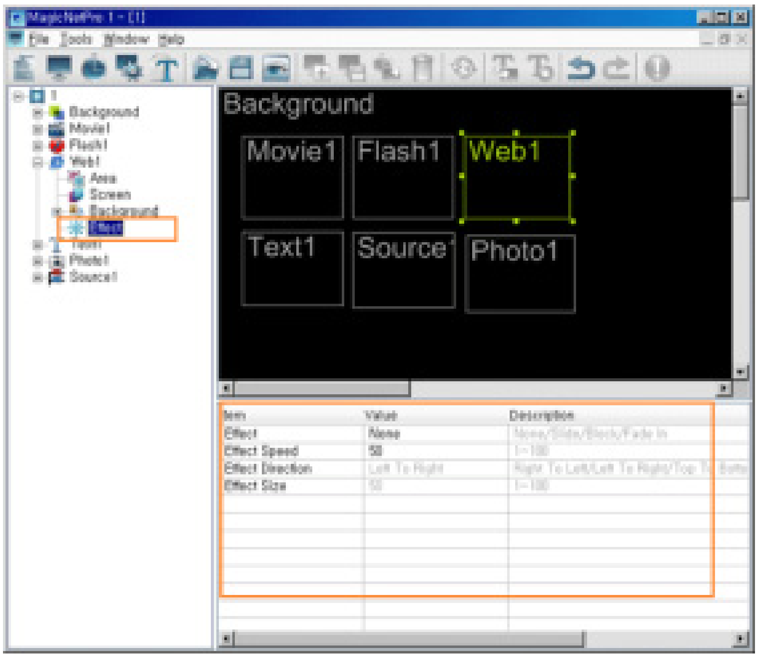


Wijzigt de gedetailleerde eigenschappen en de overdrachtmodus voor het geselecteerde bestand van elk type.

- Transfer Mode (Overdrachtmodus): wijzigt de modus waarin het geselecteerde bestand wordt overgedragen naar de monitor.
- Download: downloadt het bestand naar de monitor en speelt het af.
- Stream: zorgt voor de streaming van het bestand naar de monitor.

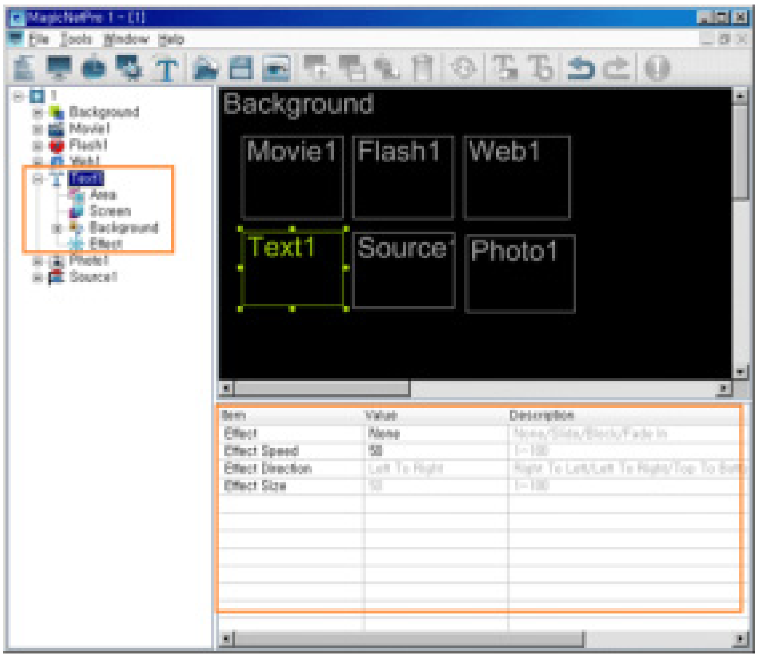
- Contextmenu: Add, Delete, Up, Down (Toevoegen, Verwijderen, Omhoog, Omlaag): hiermee kunt u een bestand toevoegen en verwijderen en de afspeelvolgorde wijzigen.

Effect



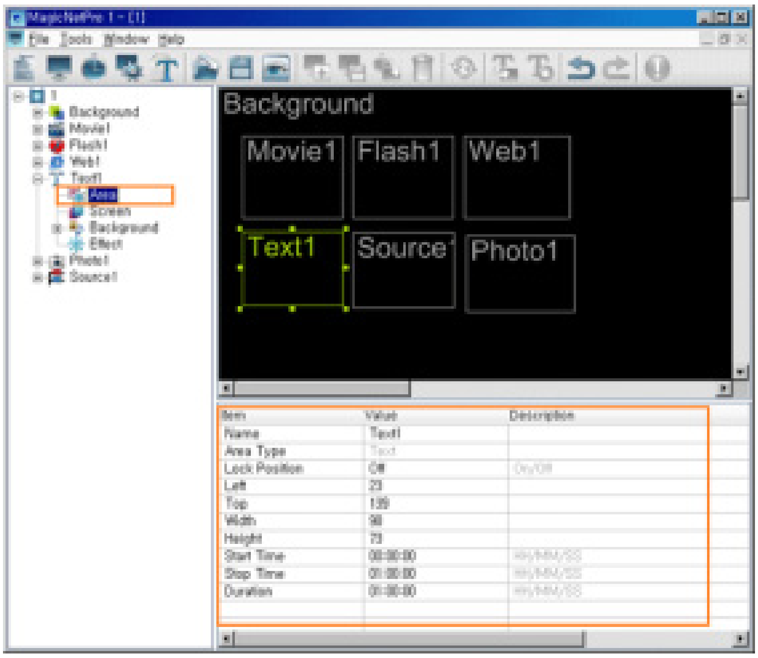
- Effect: selecteert het type effect dat moet worden toegepast wanneer het webgebied wordt gemaakt.
  - None (Geen): er wordt geen effect gebruikt.
  - Slide (Schuiven): het webgebied wordt gemaakt terwijl het beweegt.
  - Block (Blok): het webgebied wordt gemaakt met blokken.
  - Fade In (Infaden): het webgebied infaden terwijl het wordt gemaakt.
- Effect Speed (Effectsnelheid): past de snelheid aan van een effect dat wordt gemaakt.
- Effect Direction (Richting effect): stelt de richting in wanneer het effect Slide (Schuiven) is geselecteerd.
- Effect Size (Grootte effect): stelt de grootte van de blokken in wanneer het effect Block (Blok) is geselecteerd.

Text (Tekst)



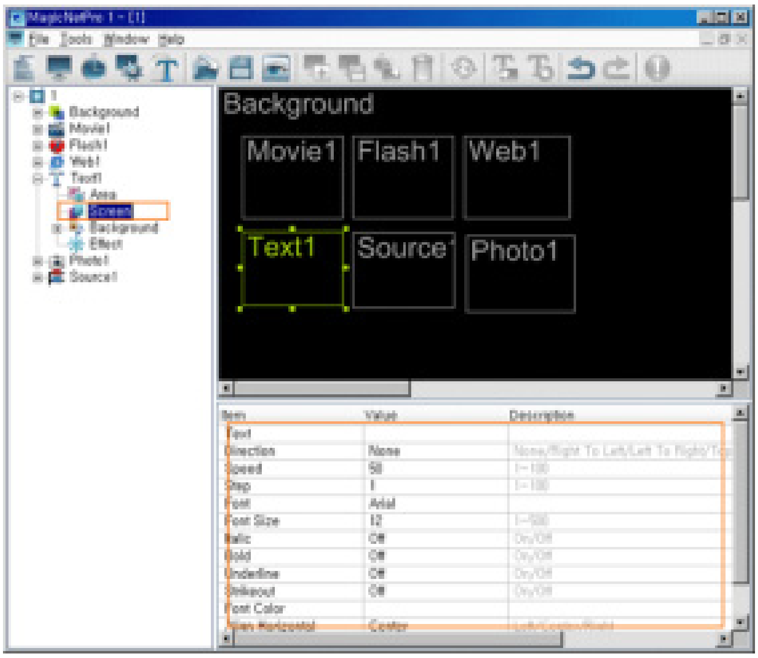
Deze functie wordt gebruikt om schermen te configureren door tekst te verbinden en bestaat uit de functies Area (Gebied), Screen (Scherm), Background (Achtergrond), Effect. Met de functie Area (Gebied) kunt u de positie van de tekst en wanneer en hoe lang de tekst wordt weergegeven, instellen. Met de functie Screen (Scherm) kunt u de tekst selecteren en instellen hoe deze moet worden weergegeven. Met de functie Background (Achtergrond) kunt u de achtergrondafbeelding en -muziek instellen wanneer de tekst wordt weergegeven. Met de functie Effect kunt u het effect instellen dat moet worden gebruikt wanneer de achtergrond verandert. Het volgende deel beschrijft de gedetailleerde opties die worden gebruikt met de functie Text (Tekst).

Area (Gebied)



- Name (Naam): wijzigt de naam van het gebied.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.
- Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie van het gebied.
- Left, Top, Width, Height (Links, Boven, Breedte, Hoogte): wijzigt de positie en de grootte van het gebied.
  - De gebiedsposities moeten zich binnen de achtergrond bevinden en de grootte van het gebied mag niet groter zijn dan de grootte van de achtergrond.
- Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de weergaveduur in seconden in.
  - Deze duur mag niet langer zijn dan de weergaveduur van de achtergrond.

Screen (Scherm)



Text (Tekst): stelt de tekst in die moet worden weergegeven in het tekstgebied.

Direction (Richting): stelt de richting van de tekststroom in het tekstgebied in.

- None (Geen)
- Right to Left (Rechts naar links)
- Left to Right (Links naar rechts)
- Top to Bottom (Boven naar onder)
- Bottom to Top Text (Onder naar boven)

Speed (Snelheid): stelt de snelheid van de tekststroom in het tekstgebied in.

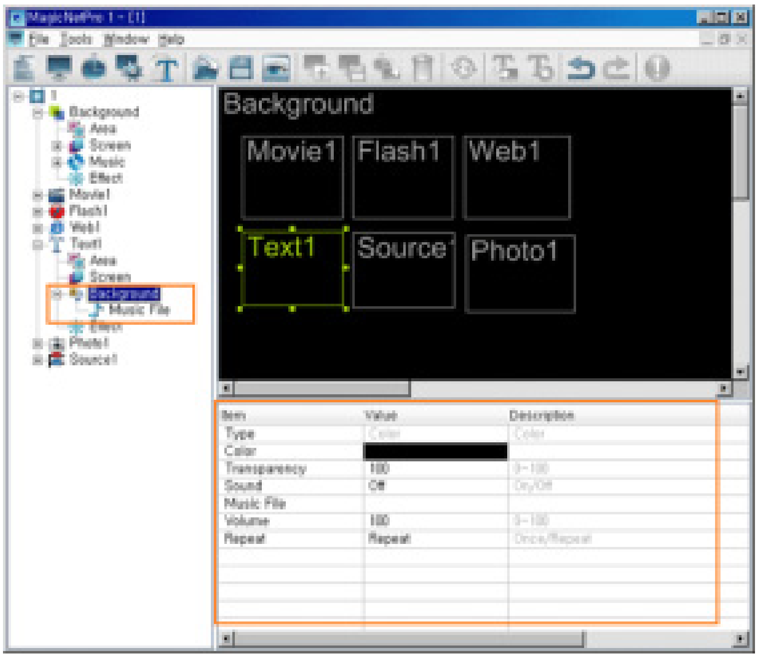
Step (Stap): stelt het interval van de tekststroom in het tekstgebied in.

Font (Lettertype), Font Size (Tekengrootte), Italic (Cursief), Bold (Vet), Underline (Onderstrepen), Strikeout (Doorstrepen), Font Color (Tekstkleur): stelt de opmaak in voor de tekst in het tekstgebied.

Het lettertype toont het lettertype van de computer waarop de server werkt. Voor de monitor moet hetzelfde lettertype worden geïnstalleerd zodat de monitor hetzelfde lettertype kan weergeven.

Align Horizontal, Vertical (Horizontaal, Verticaal uitlijnen): lijnt de tekst in het tekstgebied uit.

Background (Achtergrond)



Type: stelt het achtergrondtype (Color (Kleur)) in voor het tekstgebied.

U kunt alleen Color (Kleur) selecteren voor het achtergrondtype (Color (Kleur)) voor het tekstgebied.

Color (Kleur): selecteert de kleur die moet worden gebruikt wanneer het achtergrondtype voor het tekstgebied is ingesteld op Color (Kleur).

Transparency (Transparantie): selecteert de graad van doorzichtigheid wanneer het achtergrondtype voor het tekstgebied is ingesteld op Color (Kleur).

Als Transparency (Transparantie) is ingesteld op een waarde die lager is dan 100, wordt het gebied dat onder het huidige gebied is geplaatst, doorzichtig weergegeven. Als er echter een film wordt afgespeeld in een van de gebeiden, heeft de instelling Transparantie geen invloed op het filmgebied.

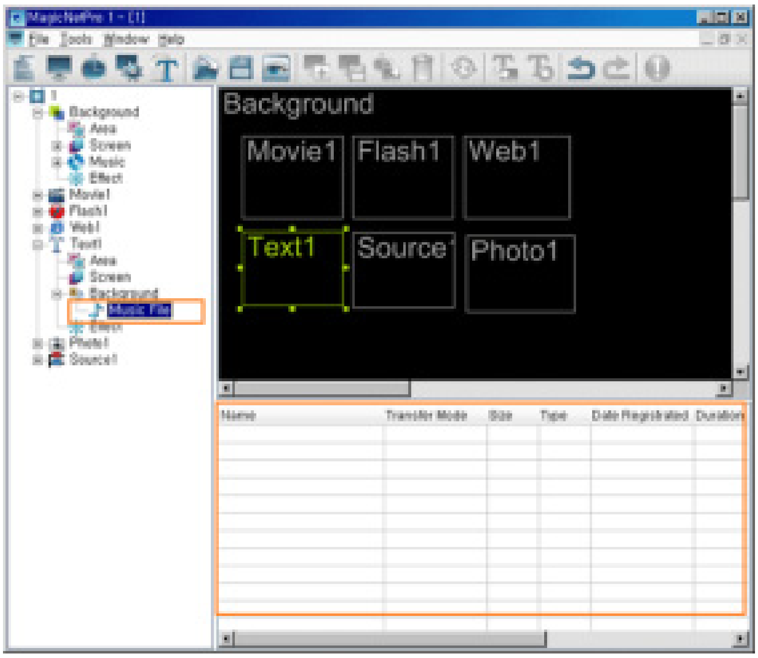
Sound (Geluid): schakelt het achtergrondgeluid voor het tekstgebied in of uit.

Music File (Muziekbestand): selecteert een muziekbestand voor de achtergrond in het tekstgebied.

Volume: regelt het volume voor de achtergrondmuziek in het tekstgebied.

Repeat (Herhalen): een muziekbestand kan herhaaldelijk worden afgespeeld. Wanneer Repeat (Herhalen) is geselecteerd, wordt het muziekbestand herhaaldelijk afgespeeld terwijl de achtergrond voor het tekstgebied wordt gemaakt.

Muziekbestand

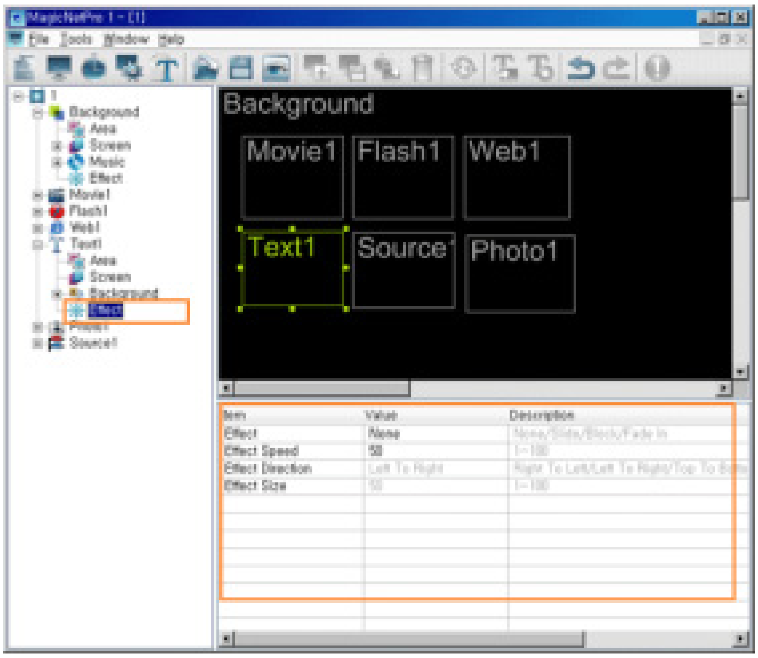


Wijzigt de gedetailleerde eigenschappen en de overdrachtmodus voor het geselecteerde bestand van elk type.

- Transfer Mode (Overdrachtmodus): wijzigt de modus waarin het geselecteerde bestand wordt overgedragen naar de monitor.
- Download: downloadt het bestand naar de monitor en speelt het af.
- Stream: zorgt voor de streaming van het bestand naar de monitor.

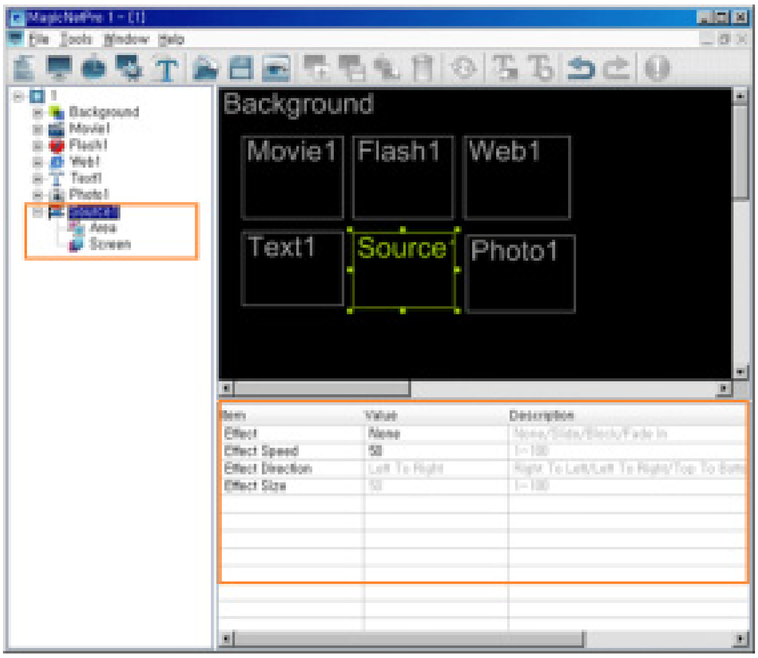
- Contextmenu: Add, Delete, Up, Down (Toevoegen, Verwijderen, Omhoog, Omlaag): hiermee kunt u een bestand toevoegen en verwijderen en de afspeelvolgorde wijzigen.

Effect



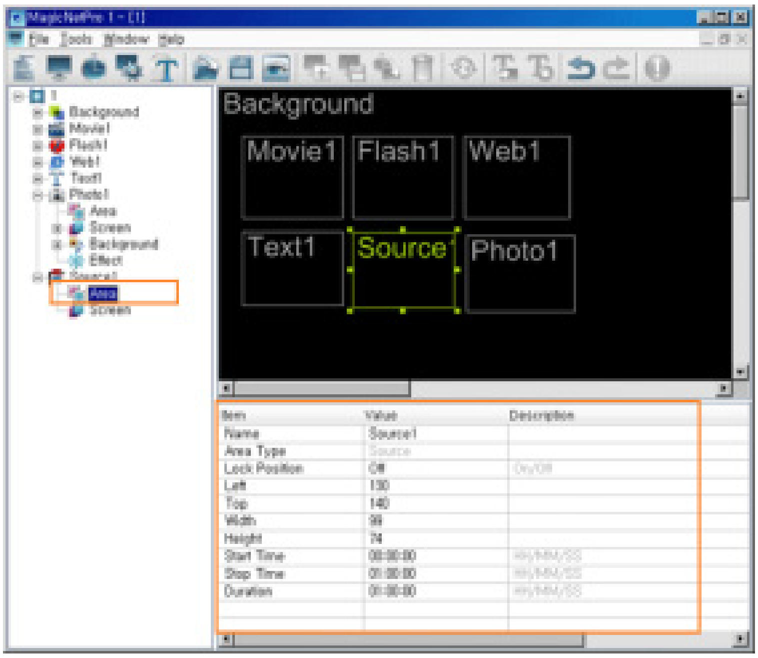
- Effect: selecteert het type effect dat moet worden toegepast wanneer het tekstgebied wordt gemaakt.
  - None (Geen): er wordt geen effect gebruikt.
  - Slide (Schuiven): het tekstgebied wordt gemaakt terwijl het beweegt.
  - Block (Blok): het tekstgebied wordt gemaakt met blokken.
  - Fade In (Infaden): het tekstgebied infaden terwijl het wordt gemaakt.
- Effect Speed (Effectsnelheid): past de snelheid aan van een effect dat wordt gemaakt.
- Effect Direction (Richting effect): stelt de richting in wanneer het effect Slide (Schuiven) is geselecteerd.
- Effect Size (Grootte effect): stelt de grootte van de blokken in wanneer het effect Block (Blok) is geselecteerd.

Source (Bron)



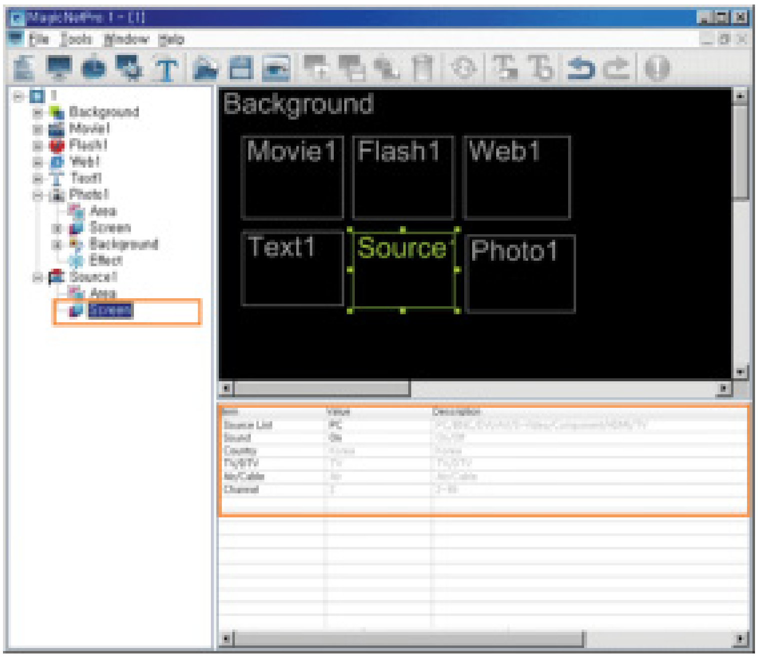
Er kan slechts één brongebied worden ingesteld in hetzelfde scherm.

Area (Gebied)



- Name (Naam): wijzigt de naam van het gebied.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een ander gebied werd gebruikt.
- Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie van het gebied.
- Left, Top, Width, Height (Links, Boven, Breedte, Hoogte): wijzigt de positie en de grootte van het gebied.
  - De gebiedsposities moeten zich binnen de achtergrond bevinden en de grootte van het gebied mag niet groter zijn dan de grootte van de achtergrond.
- Start Time, Stop Time, Duration (Starttijd, Stoptijd, Duur): stelt de weergaveduur in seconden in.
  - Deze duur mag niet langer zijn dan de weergaveduur van de achtergrond.

Screen (Scherm)



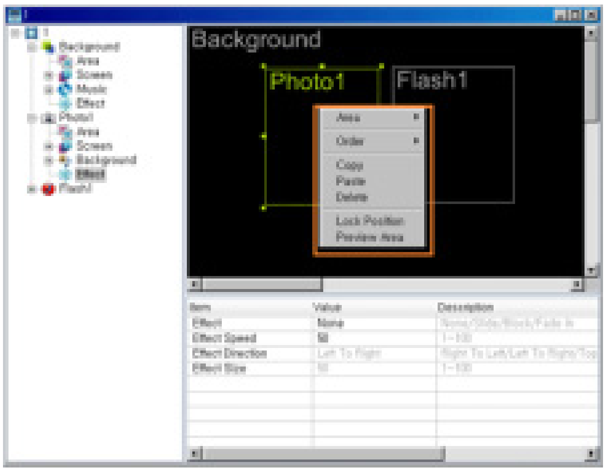
- Source List (Bronlijst): selecteert de bron die moet worden afgespeeld in het brongebied.
- Sound (Geluid): schakelt het geluid voor de bron die u wilt afspelen in het brongebied in of uit.
- TV/DTV : Als u in de lijst TV/Externe ingang de optie TV selecteert, kunt u kiezen uit Analoge TV of Digitale TV. Wanneer u de optie Digitale TV selecteert, kunt u met de optie Kanalen (Channel) zowel de hoofd- als subkanalen selecteren. (Alleen voor de 460TXn)
- Algemene uitzending/Kabeluitzending (General Broadcasting/Cable Broadcasting): u kunt kiezen uit een algemene uitzending of een kabeluitzending.(Alleen voor de 460TXn)
- Kanaal (Channel): het kanaal selecteren voor de geselecteerde tv.(Alleen voor de 460TXn) (TV: kanaalbereik voor algemene uitzendingen - 2~69, kanaalbereik voor kabeluitzendingen -

1, 14 tot en met 135)
(DTV: kanaalbereik hoofdkanalen - 0 tot en met 999, kanaalbereik subkanalen - 0 tot en met 999)

Bewerkingsweergave

Deze weergave wordt gebruikt voor het schermontwerp. Hiermee kunt u een gebied maken, verplaatsen en het formaat van het gebied wijzigen met behulp van de muis. U kunt de huidige status weergeven door Preview Area (Voorbeeldgebied) te selecteren in het contextmenu of door te dubbelklikken op een gebied.

Contextmenu



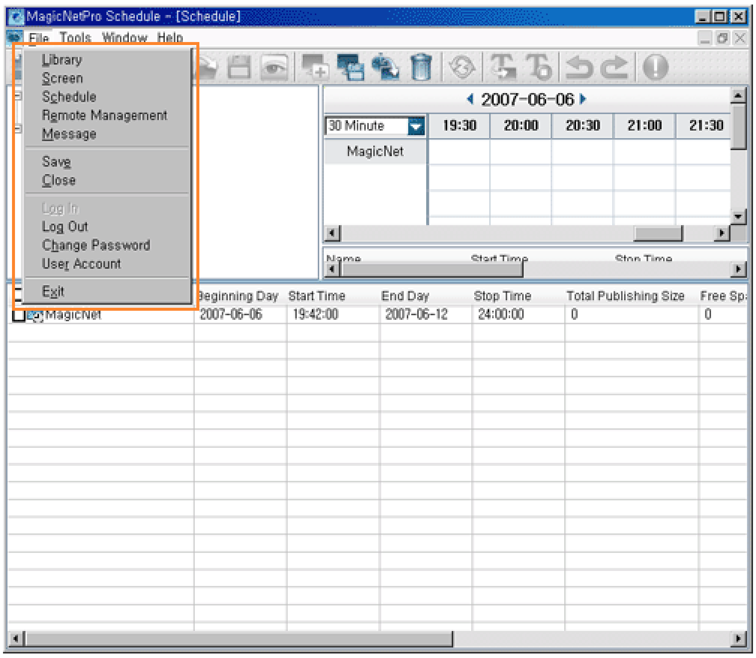
- Area (Gebied): selecteert het type gebied dat u wilt maken. U kunt een gebied maken door het naar het venster Screen Edit (Schermbewerking) te slepen en neer te zetten.
  - Er kunnen niet meerdere brongebieden tegelijkertijd worden afgespeeld. Als de afspeeltijden van brongebieden gedeeltelijk samenvallen, wordt het brongebied afgespeeld waarvan de afspeeltijd later eindigt.(U kunt gebieden toevoegen voor foto, film, flash, web, tekst en bron.)
- Order (Volgorde): wijzigt de volgorde van het momenteel geselecteerde gebied.
  - Het brongebied bevindt zich altijd op de bovenste positie.
    (Bring to Front (Naar voorgrond), Send to Back (Naar achtergrond), Bring Forward (Naar voren), Send Backward (Naar achteren))
- Copy / Paste / Delete (Kopiëren / Plakken / Verwijderen): kopieert, plakt en verwijdert het momenteel geselecteerde gebied.
- Lock Position (Positie vergrendelen): vergrendelt de positie voor het momenteel geselecteerde gebied. Wanneer een gebied is vergrendeld, kunt u de positie en grootte van het gebied niet meer wijzigen met de muis.
- Preview Area (Voorbeeld van gebied): toont een voorbeeld van de huidige status van het geselecteerde gebied.
  - U kunt geen voorbeeld weergeven van de office-bestanden voor de bron en achtergrond.

Lijstweergave

Toont de gedetailleerde functies van elke eigenschap voor de gebieden die u in de bewerkingsweergave en structuurweergave hebt geselecteerd. U kunt de instellingen voor de gedetailleerde functies wijzigen door te dubbelklikken op de cel die wordt weergegeven in de lijstweergave of door op de gemaakte knop te klikken. De wijzigingen worden onmiddellijk toegepast op en weergegeven in het gebied waarvan een voorbeeld wordt weergegeven.

Schedule (Schema)

Menu File (Bestand)

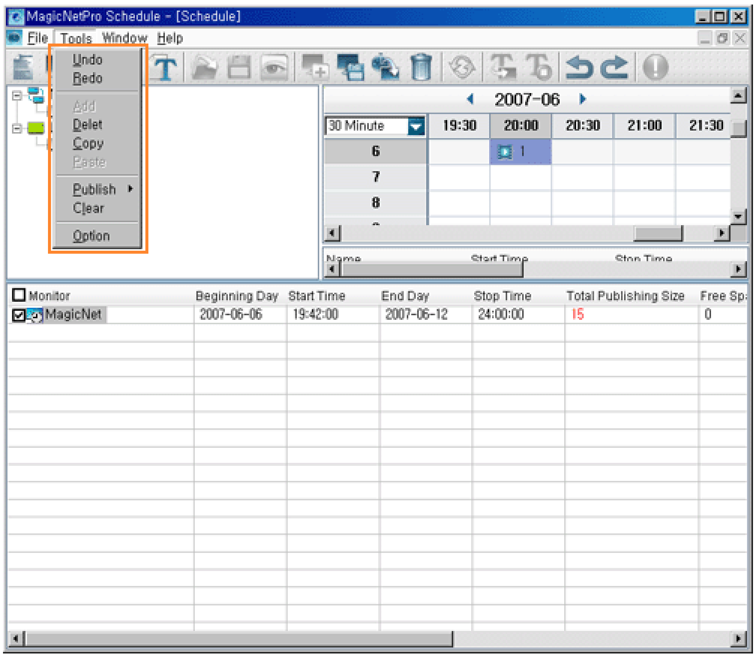


- Library (Bibliotheek) / Screen (Scherm) / Schedule (Schema) / Remote Management (Extern beheer) / Message (Bericht)
  - Maakt een weergave of selecteert een opgemaakte weergave voor elk menu-item zodat u een schermschema kunt uitvoeren en beheert de basisbesturing voor de monitoren van de server.
- Save (Opslaan)
  - slaat alle schemagegevens die momenteel in de EPG-weergave zijn geconfigureerd, op in de database. De opgeslagen informatie wordt toegepast wanneer de server opnieuw wordt opgestart.
- Close (Sluiten)
  - Sluit de schemaweergave waarmee u werkt. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Log In (Aanmelden)
  - Voordat u de functies van de server kunt gebruiken, moet u zich eerst aanmelden bij die server. U kunt aanmelden bij de server om een serverprogramma uit te voeren. Het wachtwoord dat u hebt ingevoerd tijdens de installatie van MagicNet Pro wordt het standaard wachtwoord van de beheerdersaccount.
- Log Out (Afmelden)
  - Nadat u bij de server bent aangemeld, kunt u zich afmelden. Als u zich afmeldt bij de server, worden alle gemaakte weergaven gesloten en als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u ze kunt opslaan.
- Change Password (Wachtwoord wijzigen)
  - Wijzigt het wachtwoord voor de momenteel aangemelde account.
- User Account (Gebruikersaccount)
  - Maakt, verwijdert en wijzigt de gebruikersaccounts die in staat zijn zich aan te melden bij de server. Er kunnen twee typen accounts worden gemaakt: Beheerders- en gebruikersaccounts
    - Administrator (Beheerder): heeft privileges voor alle serverfuncties.
    - User (Gebruiker): heeft privileges voor alle serverfuncties, behalve voor het wijzigen van serveropties en gebruikersaccounteigenschappen.
- Exit (Afsluiten)

  - Sluit het programma. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster

weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.

Menu Tool (Extra)



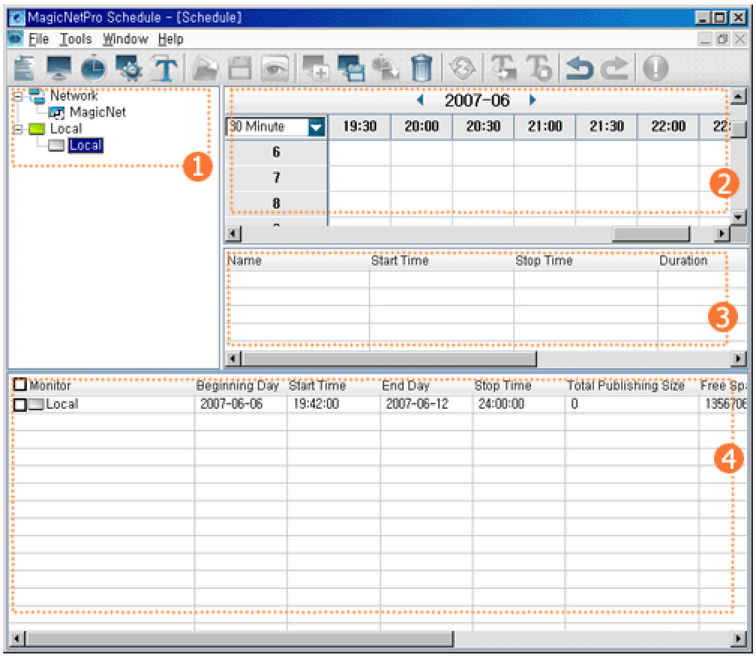
- Undo / Redo (Ongedaan maken / Opnieuw)
  - annuleert de eerder uitgevoerde opdracht of voert de geannuleerde opdracht opnieuw uit. U kunt het maximum aantal opdrachten dat ongedaan kan worden gemaakt, wijzigen via het menu Options (Opties).
- Add (Toevoegen)
  - voegt het scherm toe dat u wilt plannen nadat u een monitor en een tijdstip hebt geselecteerd door in het EPG-venster te klikken.
- Delete (Verwijderen)
  - verwijdert het scherm dat momenteel is geselecteerd in het EPG-venster.
- Copy / Paste (Kopiëren / Plakken)
  - kopieert het momenteel geselecteerde scherm en plakt het nadat u een monitor en tijd hebt geselecteerd door in het EPG-venster te klikken.
- Publish (Network) (Publiceren (Netwerk))
  - publiceert de momenteel geconfigureerde schema's op de netwerkmonitoren die via het netwerk in de publicatieweergave zijn afgevinkt.
- Publish (Network) (Publiceren (Netwerk))
  - publiceert de momenteel geconfigureerde schema's naar de lokale monitoren die in de publicatieweergave zijn afgevinkt. Ze worden gemaakt in de map die is genoemd naar de monitornaam en wordt gebruikt als de lokale publicatiemap. Als u alle bestanden en submappen van de map die is gemaakt met de naam van de monitor kopieert naar de hoofdmap van een USB-geheugenapparaat en dit aansluit op de USB-poort van uw computer, worden de schema's automatisch uitgevoerd zonder een verbinding te maken met het netwerk.

    - U kunt de manier waarop schema's worden uitgevoerd instellen en wijzigen door de optie Local Schedule (Lokaal schema) voor de monitor te wijzigen. Raadpleeg het Help-bestand bij de instelling van monitor voor meer informatie.
    - U kunt de lokale publicatiemap weergeven en wijzigen op het tabblad Schedule (Schema) onder Option (Opties). De standaardmap is de map waarin het uitvoerbare bestand van de server staat.

- Clear (Wissen)
  - Stopt de publicatie die bezig is voor een monitor die in de publicatieweergave is afgevinkt en stopt het schema dat door de monitor in het netwerk wordt uitgevoerd.
- Option (Optie)

- Wijzigt de serverinstellingen. Raadpleeg het tabblad Option (Optie) voor meer informatie.

Schedule (Schema)



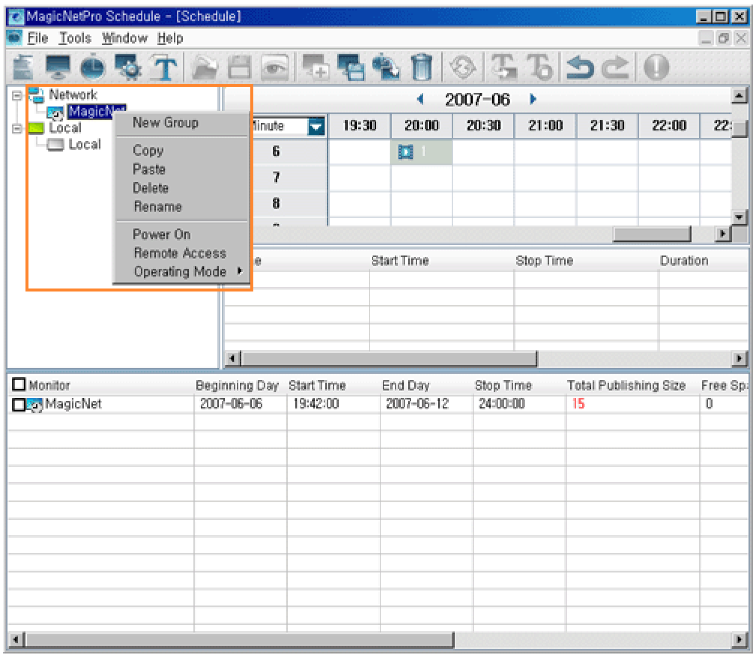
1. Structuurweergave
2. EPG-weergave
3. Lijstweergave
4. Publicatieweergave

Structuurweergave

Toont de verbindingsstatus van de monitoren die momenteel met de server zijn verbonden afhankelijk van het monitorpictogram. U kunt de monitoren ook efficiënt beheren door netwerkgroepen te maken. U kunt een netwerkmonitor verplaatsen door de monitor te slepen en neer te zetten in een groep.

- : de server is verbonden met de monitor in de spelermodus.
- : de server is verbonden met de monitor in de schemamodus.
- : de server is verbonden met de monitor in een onbekende modus.
- : de server is niet verbonden met de monitor of de monitor is een lokale monitor.

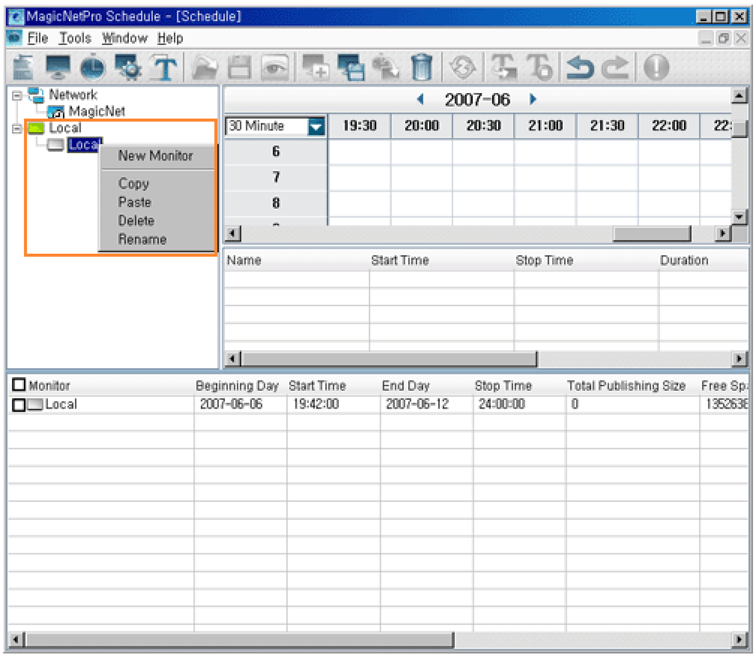
Network (Netwerk)



- Network (Netwerk): een monitor die met de server is verbonden via een netwerk.

  - New Group (Nieuwe groep): maakt een nieuwe groep dit enkele netwerkmonitoren kan bevatten. U kunt een netwerkmonitor naar een groep slepen.
  - Copy / Paste (Kopiëren / Plakken): kopieert alle schema's die op de geselecteerde monitor zijn geconfigureerd naar het klembord en plakt ze op een andere monitor.
  - Rename (Naam wijzigen): wijzigt de naam van een monitor die verbonden is met de server.
    - U kunt geen naam gebruiken die al voor een andere monitor werd gebruikt.
  - Delete (Verwijderen): verwijdert een monitor die niet met de server is verbonden.
  - Power On (Voeding): schakelt de geselecteerde monitor in of uit.
    - Als de server en de monitor op een particulier netwerk staan, kan de functie Power On (Voeding aan) niet worden gebruikt op die monitor. Als er echter een andere netwerkmonitor of inhoudsserver op hetzelfde subnet werkt, kan de functie Power On (Voeding aan) worden gebruikt.
  - Remote Access (Externe toegang): hiermee kunt u een monitor die via VNC met een server is verbonden, extern beheren.
    - De functie Remote Access (Externe toegang) kan de prestaties van de server en de monitor negatief beïnvloeden.
    - De functie Remote Access (Externe toegang) biedt geen ondersteuning voor monitoren op een particulier netwerk. Bovendien kunt u geen films die in overlay-modus worden afgespeeld, op de monitoren bekijken.
  - Operating Mode (Gebruiksmodus): wijzigt de modus van een monitor die verbonden is met de server (Speler / Schema).

Local (Lokaal)



Dit is een virtuele monitor die wordt gebruikt om schema's te maken voor een monitor die wordt gebruikt zonder te worden verbonden met het netwerk. Voor een lokale monitor kan een lokale publicatie worden uitgevoerd om schema's voor de monitor te maken.

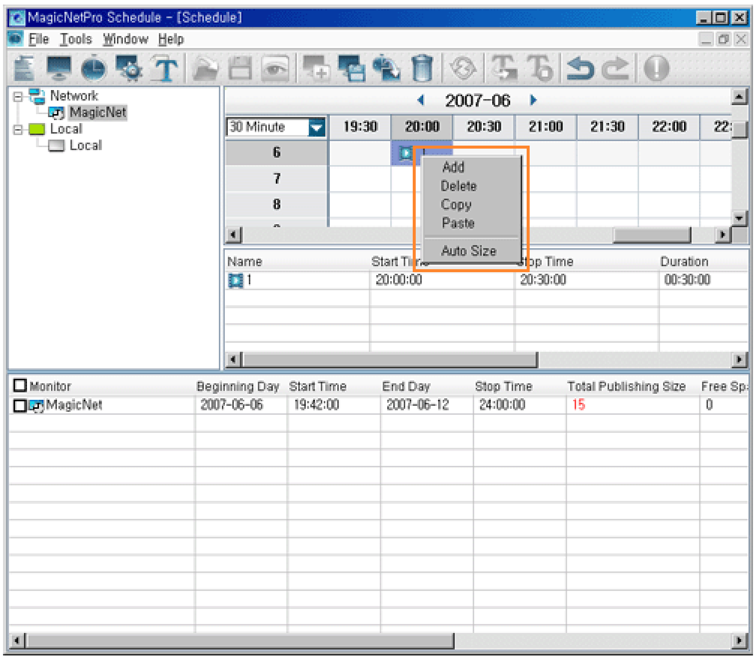
- New Monitor (Nieuwe monitor): maakt een nieuwe virtuele lokale monitor.
- Copy / Paste (Kopiëren / Plakken): kopieert de schema's die op de geselecteerde monitor zijn ingesteld en kopieert ze naar een andere monitor.
- Rename (Naam wijzigen): wijzigt de naam van de geselecteerde monitor.
  - U kunt geen naam gebruiken die al voor een andere monitor werd gebruikt.
- Delete (Verwijderen): verwijdert de naam van de geselecteerde monitor.

EPG-weergave

U kunt het schema bewerken door de monitor en de tijd te selecteren voor de schema's en het registreren van schermen. U kunt een geregistreerd scherm verplaatsen door het te slepen en neer te zetten. Daarnaast kunt u ook de geregistreerde tijd wijzigen door erop te dubbelklikken.

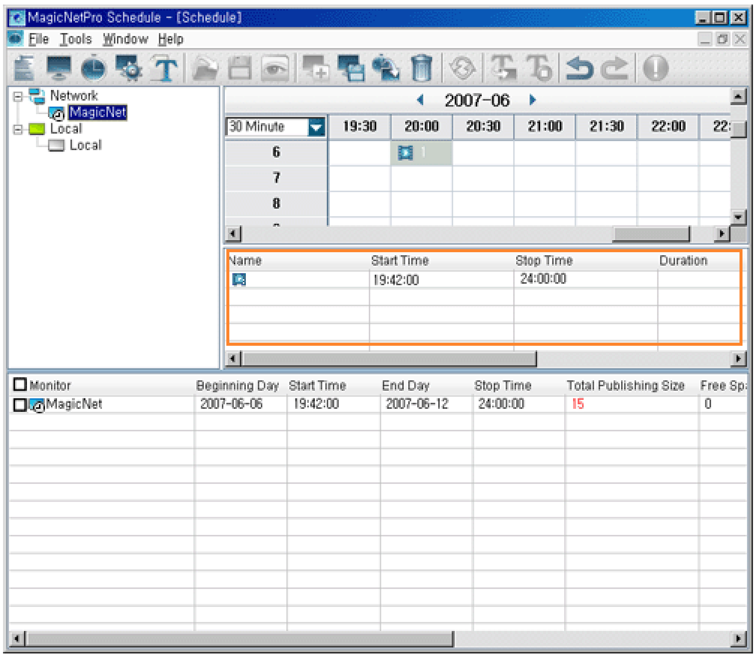
U kunt de schermtijden met uw muis wijzigen volgens de minimumeenheid op de tijdas. De gedetailleerde tijdstippen kunnen in de lijstweergave worden gewijzigd. Als u een monitorgroep in de structuurweergave selecteert, wordt het scherm dat voor alle monitoren is geconfigureerd, weergegeven. Het scherm kan per dag worden weergegeven. Als u een monitor in de structuurweergave selecteert, wordt het scherm voor de monitor weergegeven. De datum kan worden gewijzigd volgens maand.

EPG



- Add (Toevoegen): voegt het scherm toe dat u wilt plannen nadat u een monitor en een tijdstip hebt geselecteerd door in het EPG-venster te klikken.
- Delete (Verwijderen): verwijdert het scherm dat momenteel is geselecteerd in het EPG-venster.
- Copy / Paste (Kopiëren / Plakken): kopieert het momenteel geselecteerde scherm en plakt het nadat u een monitor en tijd hebt geselecteerd door in het EPG-venster te klikken.
- Auto Size (Auto formaat): wijzigt het momenteel geselecteerde scherm volgens de tijd van de achtergrond die is ingesteld wanneer de automatische bewerking wordt uitgevoerd.
- Vervolgkeuzelijst tijd: wijzigt de as van de tijdseenheid die momenteel moet worden weergegeven. (1/5/10/30/60/120 min)

Lijstweergave

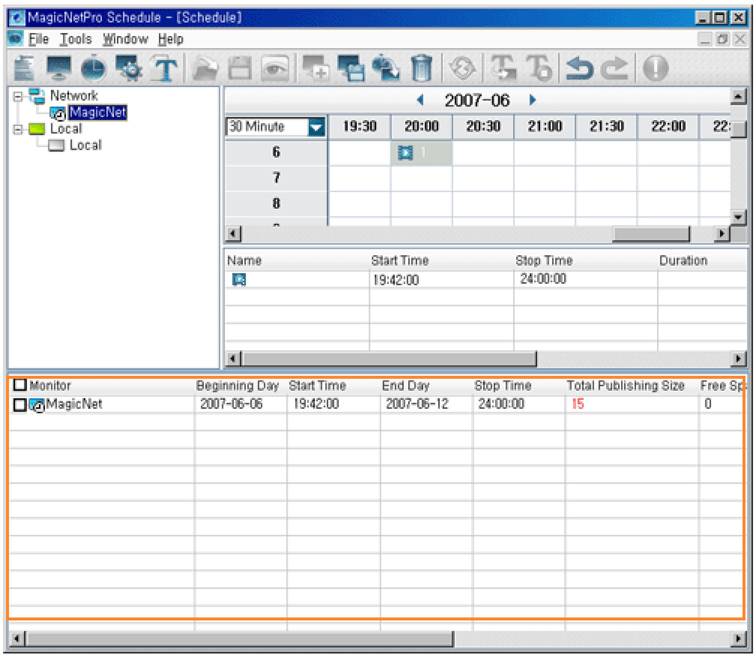


- Stelt de gedetailleerde items in voor het geselecteerde scherm door te dubbelklikken op het scherm of door te klikken op de gemaakte knoppen.

  - Name (Naam): wijzigt de naam van het geselecteerde scherm. Alleen de schermnaam wordt gewijzigd. De tijdgegevens blijven behouden.

- Start Time / Stop Time / Duration (Starttijd / Stoptijd / Duur): stelt de tijdinformatie voor het geselecteerde scherm in minuten in.
- Periodic (Periodiek): stelt in hoe vaak het geselecteerde scherm terugkeert. (None / Daily / Weekly / Monthly (Geen / Dagelijks / Wekelijks / Maandelijks))
- End on (Einde op): stelt een einddatum in voor het terugkeren van het geselecteerde schema.

Publicatieweergave

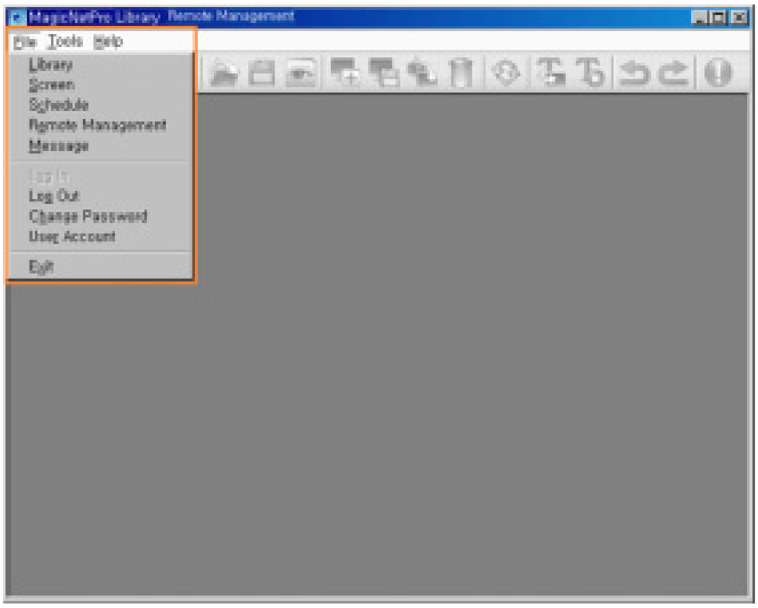


- Publiceert de schema's die zijn geconfigureerd via de EPG-weergave en de lijstweergave voor de afgevinkte monitoren.

  - Beginning Day/ Start Time / End Day / Stop Time (Begindag / Starttijd / Einddag / Stoptijd): stelt de tijdinformatie in voor de schema's die moeten worden gepubliceerd naar de monitoren. Alleen de schermen binnen de opgegeven periode kunnen worden gepubliceerd.
  - Total Publishing Size (Totale grootte publicatie): geeft de totale grootte aan van alle schermen binnen de opgegeven publicatieperiode. Dit is de totale grootte van de bestanden waarvan de weergavemodus op alle schermen is ingesteld op Download. Voor een lokale monitor wordt echter ook het formaat van de bestanden waarvoor de weergavemodus is ingesteld op Stream, opgenomen.
  - Free Space (Vrije ruimte): geeft de grootte aan van de bestanden die de monitor kan downloaden tijdens de publicatie. Als de totale grootte van de publicatie groter is dan de vrije grootte, kan de publicatie niet worden uitgevoerd. Als u echter de optie Maximum Publishing Size (Maximale grootte publicatie) op het tabblad Schedule (Schema) van de optie Server Option wijzigt, kunnen de schema's worden gepubliceerd ongeacht de beschikbare vrije grootte.
  - Status: toont het publicatieproces als een percentage op de schuifbalk. Dit is het percentage van de grootte van de bestanden die naar de monitor zijn gedownload vergeleken met de totale schermgrootte (bestandsgrootte).
  - Result (Resultaat): toont de publicatieresultaten. Dubbelklik op het schema of klik op deze knop om gedetailleerde informatie over de publicatie weer te geven.

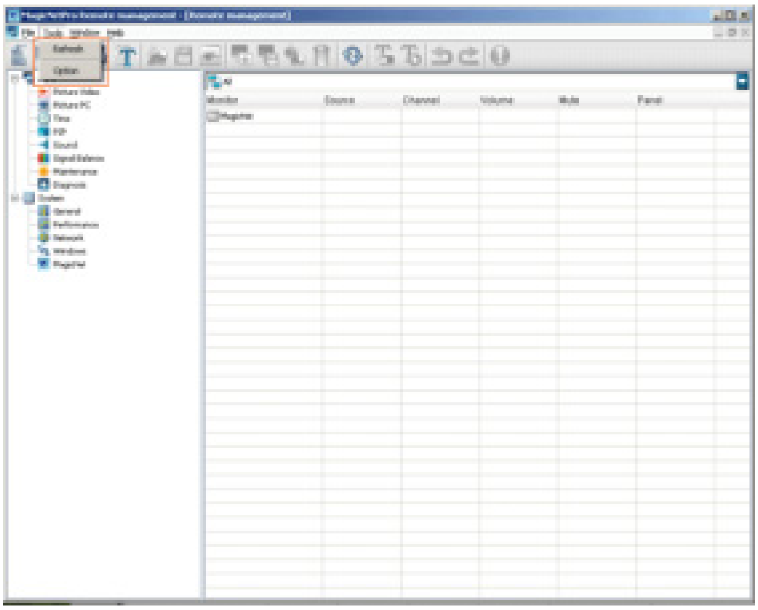
Extern beheer

Menu Bestand



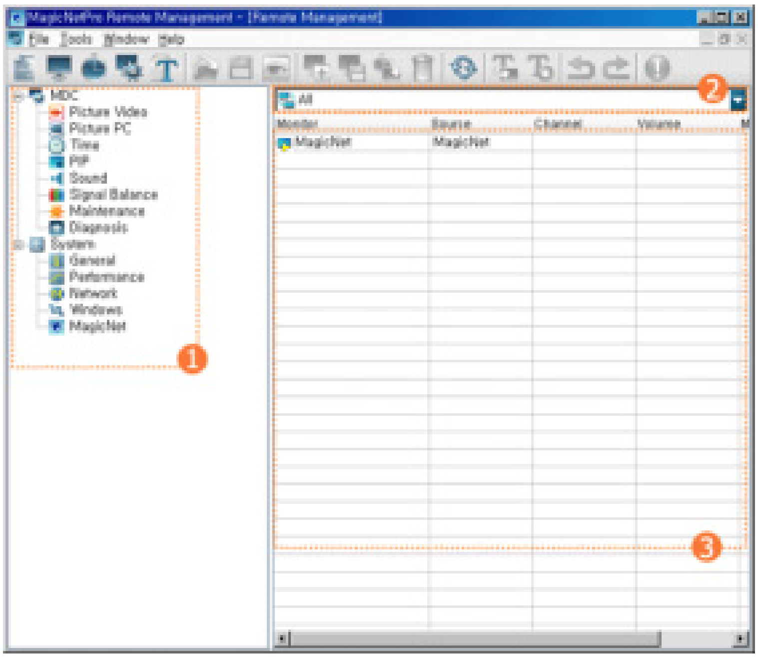
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Maakt een weergave of selecteert een opgemaakte weergave voor elk menu-item zodat u een schermschema kunt uitvoeren en de basisbesturing voor de monitoren van de server kunt beheren.
- **Close**
  - Sluit de schermweergave waarmee u werkt. Als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- **Log In**
  - Voordat u de functies van de server kunt gebruiken, moet u zich eerst aanmelden bij die server. U kunt zich aanmelden bij de server om een serverprogramma uit te voeren. Het wachtwoord dat u opgeeft tijdens de installatie van MagicNet Pro wordt het standaard wachtwoord van de beheerdersaccount.
- **Log Out**
  - Nadat u bij de server bent aangemeld, kunt u zich afmelden. Als u zich afmeldt bij de server, worden alle gemaakte weergaven gesloten en als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u ze kunt opslaan.
- **Change Password**
  - Wijzigt het wachtwoord voor de momenteel aangemelde account.
- **User Account**
  - Maakt, verwijdert en wijzigt de gebruikersaccounts die in staat zijn zich aan te melden bij de server. Er kunnen twee typen accounts worden gemaakt: beheerders- en gebruikersaccounts..
    - Administrator : Heeft privileges voor alle serverfuncties.
    - User : Heeft privileges voor alle functies, behalve voor het wijzigen van serveropties en gebruikersaccounteigenschappen.
- **Exit**
  - Sluit het programma. Als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.

Menu Extra



- **Refresh**
  - Refresh: vernieuwt de waarde van elke client voor het geselecteerde item van de afstandsbediening.
- **Option**
  - Wijzigt de serverinstellingen. Raadpleeg het gedeelte Opties voor meer informatie.

Extern beheer



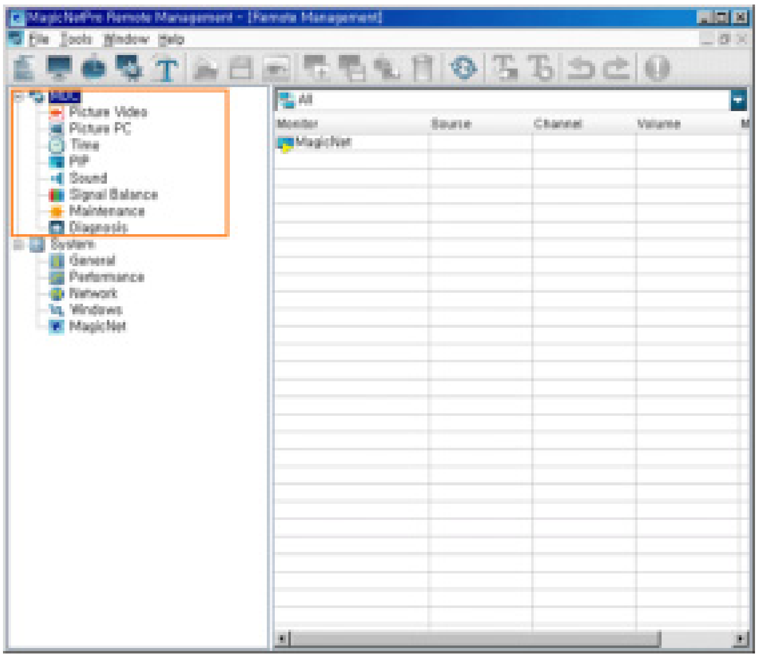
1. Structuurweergave
2. Lijstweergave
3. Combinatieweergave

Structuurweergave

Toont de verschillende bedieningsitems voor de client in een structuurweergave. Als u een item selecteert, wordt de huidige status van het geselecteerde item weergegeven en kunt u het item beheren in de

lijstweergave.

MDC



- Toont de items van de OSD-menu's van elke client waarvoor extern beheer is vereist, in een structuurweergave. Als u een item selecteert, wordt de huidige status van het geselecteerde item weergegeven en kunt u het item beheren in de lijstweergave.

- Gedetailleerde items
  - MDC: toont de huidige status van de externe invoer (bron), het kanaal, het volume en het dempen. Dit zijn de basisitems voor het beheren van de client. U kunt deze items beheren in de lijstweergave.
    - Het kanaal wijzigen(Alleen voor de 460TXn)
    - Type tv selecteren: het type tv wordt bepaald door in het scherm MDC-bron de optie Digitale TV of Analoge TV te selecteren. Als u in het scherm MDC-bron de optie Digitale TV kiest en het kanaal wijzigt, wordt in het scherm Kanaal selecteren een rood vierkantje weergegeven zodat u ook het subkanaal kunt wijzigen.(Alleen voor de 460TXn)
    - Type kanaal selecteren: u kunt kiezen uit een algemene uitzending of een kabeluitzending.(Alleen voor de 460TXn)
    - Kanaal selecteren: het kanaal voor de geselecteerde tv kiezen. (Alleen voor de 460TXn)
(TV: kanaalbereik voor algemene uitzendingen - 2~69, kanaalbereik voor kabeluitzendingen - 1, 14 tot en met 135)
(DTV: hoofdkanalen - 0 tot en met 999, subkanalen - 0 tot en met 999)
  - Beeld video: toont de huidige status van de videomodus (AV, S-Video, Component, DVI (HDCP), HDMI). U kunt deze status beheren in de lijstweergave.
  - Beeld pc: toont de huidige status van de pc-modus (PC, BNC, DVI, MagicNet). U kunt deze status beheren in de lijstweergave.
  - Time (Tijd): stelt de huidige tijd in en toont de status van de timers voor het in- en uitschakelen.
U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling in de lijstweergave te wijzigen.

    -Current Time

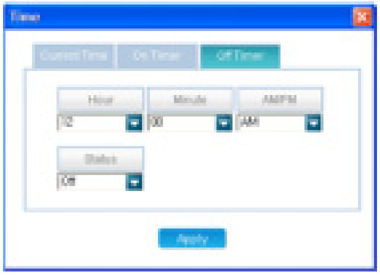
    1) Hour: geef de uren op.
2) Minute: geef de minuten op.
3) AM/PM: geef AM of PM op.

-On Timer



1) Hour: geef de uren op.
2) Minute: geef de minuten op.
3) AM/PM: geef AM of PM op.
4) Status: selecteer of u de timer voor het inschakelen wilt gebruiken.
5) Source: selecteer de externe invoer.
6) Volume: selecteer het volume.

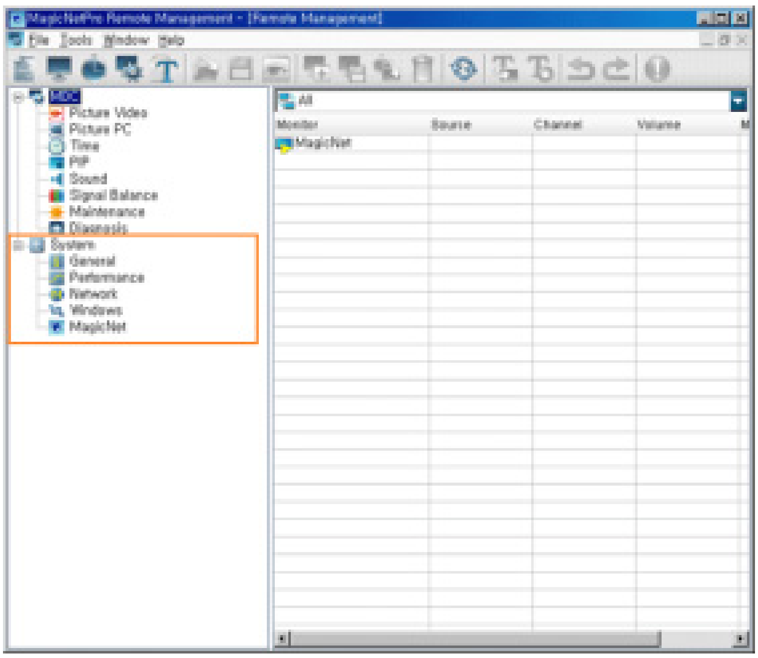
-Off Timer



1) Hour: geef de uren op.
2) Minute: geef de minuten op.
3) AM/PM: geef AM of PM op.
4) Status: selecteer of u de timer voor het inschakelen wilt gebruiken.

- PIP: toont de PIP-informatie. U kunt deze status beheren in de lijstweergave.
- Sound (Geluid): toont de huidige geluidsstatus. U kunt deze status beheren in de lijstweergave.
- Signal Balance (Signaalbalans): toont de huidige status van de signaalbalans. U kunt deze status beheren in de lijstweergave.
- Maintenance (Onderhoud): Toont de status voor Lamp Control (Lampcontrole), Safety Screen (Veiligheidsscherm), Video Wall (Videomuur), VideoWall Format (Videomuurformaat) en Safety Lock (Veiligheidsvergrendeling). U kunt deze items beheren in de lijstweergave.
- Diagnosis (Diagnose): toont of elke client al dan niet normaal is. Met de lijstweergave kunt u de maximale interne temperatuur van elke client beheren.

System (Systeem)



- Toont de items die vereist zijn om de client in de structuurweergave afzonderlijk van MDC te beheren. Als u een item selecteert, wordt de huidige status van het geselecteerde item weergegeven en kunt u het item beheren in de lijstweergave.

- Gedetailleerde items
  - System (Systeem): toont de productinformatie voor de client in een lijstweergave.
  - General (Algemeen): toont algemene informatie over de client, zoals de computernaam, de gebruikersnaam, enz. in de lijstweergave.
  - Performance (Prestaties): toont de huidige prestatiegegevens voor de client, zoals de CPU en het netwerkgebruik, in de lijstweergave.
  - Network (Netwerk): toont de netwerkgegevens in de lijstweergave. U kunt het IP-adres instellen.
  - Windows: toont de informatie met betrekking tot het besturingssysteem, zoals EWF, rotatie, enz. U kunt dit beheren in de lijstweergave.
  - MagicNet: toont de status voor de MagicNet-client. U kunt deze status beheren in de lijstweergave.

Lijstweergave

Toont de gedetailleerde functies voor elk item dat in de structuurweergave is geselecteerd. U kunt deze functies beheren via het contextmenu of door op elke gedetailleerde functie te klikken. Daarnaast kunt u de huidige status bijwerken met de opdracht Refresh (Vernieuwen) in het menu Tool (Extra) en in de werkbalk.

MDC

- Toont de items van de OSD-menu's van elke client waarvoor extern beheer is vereist, in een structuurweergave. Als u een item selecteert, wordt de huidige status van het geselecteerde item weergegeven en kunt u het item beheren in de lijstweergave.

- Gedetailleerde items
  - MDC: toont de huidige status voor External Input (Source) (Externe invoer (Bron)), Channel (Kanaal), Volume en Mute (Dempen). U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling te wijzigen in de lijstweergave.
    - Alleen wanneer de invoerbron TV is, kunt u de instelling voor kanalen weergeven of beheren. (Alleen van toepassing voor monitoren die tv ondersteunen.)
  - Picture Video (Beeld video): toont de huidige status voor Modus, Contrast, Helderheid, Scherpte, Kleur, Tint, Kleurtoon, Kleurtemperatuur, Grootte, Digitaal nr. en Filmmodus. U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling in de lijstweergave te wijzigen.
    - Dit item is alleen beschikbaar in de videomodus (AV, S-Video, Component, DVI (HDCP), HDMI).
    - De items Contrast, Brightness (Helderheid), Sharpness (Scherpte), Color (Kleur) en Tint zijn alleen beschikbaar in de aangepaste modus.
    - Het item Color Temperature (Kleurtemperatuur) is alleen van toepassing als het item Color Tone (Kleurtoon) is uitgeschakeld.
    - De optie Auto Wide (Auto breed) voor het item Size (Grootte) is alleen beschikbaar in de tv-modus. (Alleen van toepassing voor monitoren die tv ondersteunen.)
  - Picture (PC, DVI) (Beeld (PC, DVI)): toont de huidige status voor MagicBright, contrast, helderheid, kleurtoon, rood, groen, blauw, kleurtemperatuur en grootte. U kunt elk item, inclusief Automatisch aanpassen, beheren door erop te klikken en de instelling in de lijstweergave te wijzigen.
    - Dit item is alleen beschikbaar in de pc-modus (PC, BNC, DVI, MagicNet).
    - De items Contrast en Brightness (Helderheid) zijn alleen van toepassing als MagicBright in de modus Custom (Aangepast) is.
    - De items Red (Rood), Green (Groen) en Blue (Blauw) zijn alleen van toepassing als het item Color Tone (Kleurtoon) is ingesteld op Custom (Aangepast).
    - Color Temperature (Kleurtemperatuur) is alleen van toepassing als het item Color Tone (Kleurtoon) is uitgeschakeld.
    - Klik op de weergegeven knop om Auto Adjustment (Automatisch aanpassen) uit te voeren.
  - Time (Tijd): stelt de huidige tijd in en toont de status van de timers voor het in- en uitschakelen. U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling te wijzigen in de lijstweergave.
  - PIP: toont de externe invoer en de grootte voor het PIP. U kunt elk item, inclusief de PIP-positie en Swap (Wisselen), beheren door erop te klikken en de instelling te wijzigen in de lijstweergave.

- De items Position (Positie) en Swap (Wisselen) zijn alleen-schrijven. Hun bestaande instellingen kunnen niet worden gelezen. U moet ze rechtstreeks instellen wanneer dat nodig is.
- De items worden alleen ingeschakeld als het item Size (Grootte) is ingesteld op een andere instelling dan Off (Uit).
- U kunt het PIP inschakelen door het item Size (Grootte) in te stellen op een andere instelling dan Off (Uit).

Sound (Geluid): toont de huidige status van Sound Mode (Geluidsmodus), Bass (Lage tonen), Treble (Hoge tonen), Balance (Balans), SRS TSXT en Sound Select (Geluidsselectie). U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling te wijzigen in de lijstweergave.

- De items Bass (Lage tonen), Treble (Hoge tonen) en Balance (Balans) zijn alleen van toepassing als het item Sound Mode (Geluidsmodus) is ingesteld op Custom (Aangepast).

Signal Balance (Signaalbalans): toont de informatie voor Signal Balance On/Off (Signaalbalans aan/uit), R Phase (R-fase), G Phase (G-fase), B Phase (B-fase), Gain (Versterking) en Sharpness (Scherpte). U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling te wijzigen in de lijstweergave.

- De items R Phase (R-fase), G Phase (G-fase), B Phase (B-fase), Gain (Versterking) en Sharpness (Scherpte) zijn alleen van toepassing als het item Signal Balance (Signaalbalans) is ingesteld op On (Aan).

Maintenance (Onderhoud): toont de status voor Lampcontrole, Schermbeveiliging, Matrixweergave, Scherminstellingen en Veiligheidsvergrendeling. U kunt elk item beheren door erop te klikken en de instelling in de lijstweergave te wijzigen.

- Lamp Control



1) Automatic

- Hour: geef de uren op voor het aanpassen van de lamp. (Maximum- en minimumwaarden)
- Minute: geef de minuten op voor het aanpassen van de lamp. (Maximum- en minimumwaarden)
- AM/PM : selecteer AM of PM voor het aanpassen van de lamp. (Maximum- en minimumwaarden)
- Value : selecteer de waarde voor het aanpassen van de lamp. (Maximum- en minimumwaarden)

2) Manual - Selecteer een waarde voor de lamp door de schuifbalk te slepen.

- Safety Screen

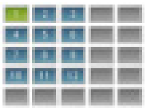


1) Interval: geef het tijdsinterval op waarna de schermbeveiliging wordt geactiveerd.
2) Second: geef de tijdsuur op voor de weergave van de schermbeveiliging.
3) Type: geef het type schermbeveiliging op.

- Video Wall



1) Video Wall: selecteer of de videomuur moet worden geactiveerd.
2) Horizontal: hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm horizontaal moeten worden verdeeld.
3) Vertical: hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm verticaal moeten worden verdeeld.

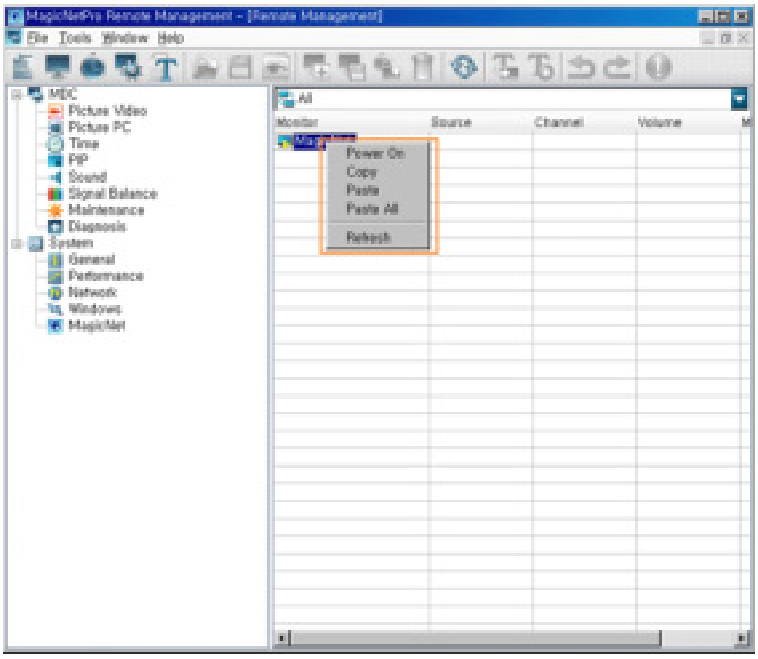
4)  : Selecteer het gedeelte dat door de monitor wordt weergegeven.

- De scherminstellingen werken alleen wanneer de functie voor weergave van de schermmatrix is geactiveerd.

Diagnosis (Diagnose): toont of de lamp, de interne temperatuur van de client, de helderheidssensor en de ventilator normaal zijn en geeft de huidige en maximale temperaturen weer. U kunt de maximale temperatuur beheren door erop te klikken en de instelling te wijzigen.

- Als de maximale temperatuur lager is dan de huidige temperatuur, wordt een fout weergegeven.

Contextmenu



Power On/Off (Aan/uit): dit item wordt alleen ingeschakeld wanneer een monitornaam is geselecteerd. Het wordt gebruikt om de client (monitor) in of uit te schakelen.

Copy (Kopiëren): kopieert de instellingen van het geselecteerde item.

- Als u een monitornaam selecteert en op Copy (Kopiëren) klikt, worden alle items die in de lijst worden weergegeven, gekopieerd.
- Als u een item selecteert en op Copy (Kopiëren) klikt, wordt alleen dat item gekopieerd.
- Als de instelling nog niet wordt weergegeven of als het item geen instelling heeft, kan het item niet worden gekopieerd.
- U kunt geen items die alleen-schrijven zijn, kopiëren.

Paste (Plakken): plakt de gekopieerde instelling op de monitor.

- Alleen beschikbaar als het gekopieerde item hetzelfde is als het momenteel geselecteerde item.
- Alleen beschikbaar wanneer de client is ingeschakeld.

Paste All (Alles plakken): plakt de gekopieerde instellingen op alle monitoren die in de huidige lijst worden weergegeven.

- Kan alleen werken als het gekopieerde item hetzelfde is als het momenteel geselecteerde item.
- Kan alleen werken wanneer de client de voeding inschakelt.

Refresh (Vernieuwen): vernieuwt de items voor de geselecteerde monitor.

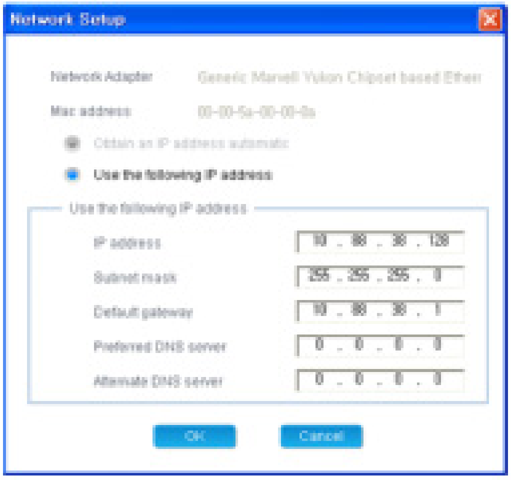
System (Systeem)

Toont de items die vereist zijn om de systeemeigenschappen van de client te beheren, in een structuurweergave. U moet de instellingen voor elk item instellen door te dubbelklikken op de client of via het item Edit (Bewerken) in het contextmenu in de plaats van elk item te selecteren en een waarde in te stellen zoals in MDC.

Gedetailleerde items

System (Systeem): Toont de informatie voor de modelnaam, het serienummer, de schermgrootte, de firmwareversie, de versie van MagicNet en de image-versie van het besturingssysteem.

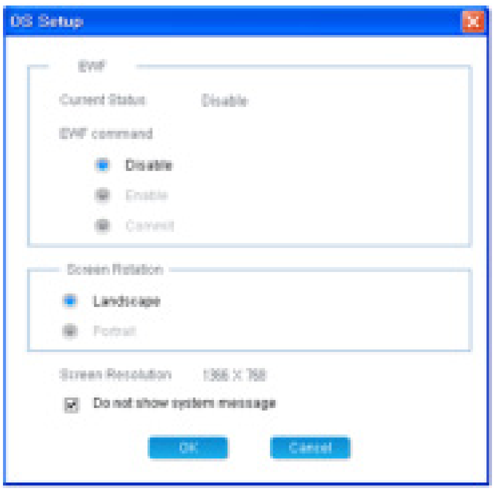
- General (Algemeen): toont de specificaties, de computernaam en de informatie over de werkgroep, de gebruiker en de productsleutel.
- Performance (Prestaties): toont het gebruik van de CPU, het netwerk, het geheugen en de schijf.
- Network (Netwerk): toont informatie over Network Adapter (netwerkadapter), MAC Address (MAC-adres), IP-adrestype, IP address (IP-adres), Subnet Mask (subnetmasker), Default Gateway (standaard gateway), Preferred DNS Server (voorkeurs-DNS-server) en Alternate DNS Server (alternatieve DNS-server). U kunt de instellingen wijzigen door te dubbelklikken op de monitornaam of via het item Bewerken in het contextmenu.



- Network Adapter: toont de netwerkadapter voor de geselecteerde client.
- Mac Address: toont het MAC-adres van de geselecteerde client.
-  : Selecteer een IP-adrestype.
- IP Address: geeft het IP address (IP-adres) op.
- Subnet mask: geeft het subnet mask (subnetmasker) op.
- Default gateway: geef het adres van de default gateway (standaard gateway) op.
- Preferred DNS server: geef het adres van de preferred DNS server (voorkeurs-DNS-server) op.
- Altermate DNS server: geef het adres van de alternate DNS server (alternatieve DNS-server) op.
- De items Network Adapter (netwerkadapter) en Mac Address (MAC-adres) kunnen niet worden gewijzigd.

- U kunt de instellingen voor de netwerkadapter en het MAC-adres niet wijzigen.

Windows: toont informatie over EWF, schermrotatie, schermresolutie en systeemberichten. U kunt de instellingen wijzigen door te dubbelklikken op de monitornaam of via het item Bewerken in het contextmenu.

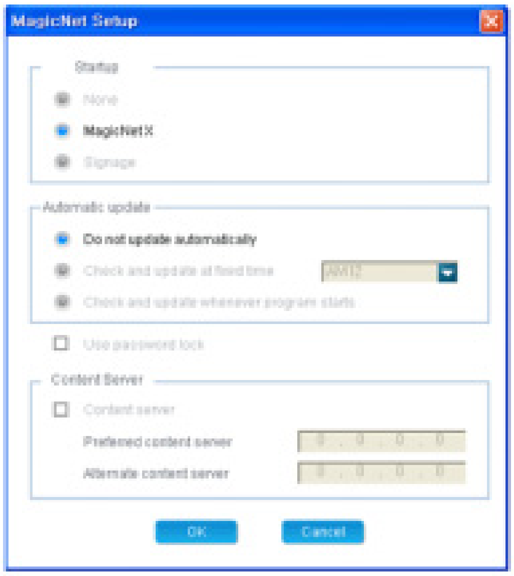


1) Current Status: toont de huidige EWF-status van de geselecteerde client.
2) EWF command: wijzigt de EWF-status van de geselecteerde client.
3) Screen Rotation: geeft de schermoriëntatie van de geselecteerde client aan.
4) Screen Resolution: toont de resolutie van de geselecteerde client.
5) System message: geeft aan of er een systeembericht moet worden weergegeven voor

de geselecteerde client.
6) De items Huidige status en Schermresolutie kunnen niet worden gewijzigd.

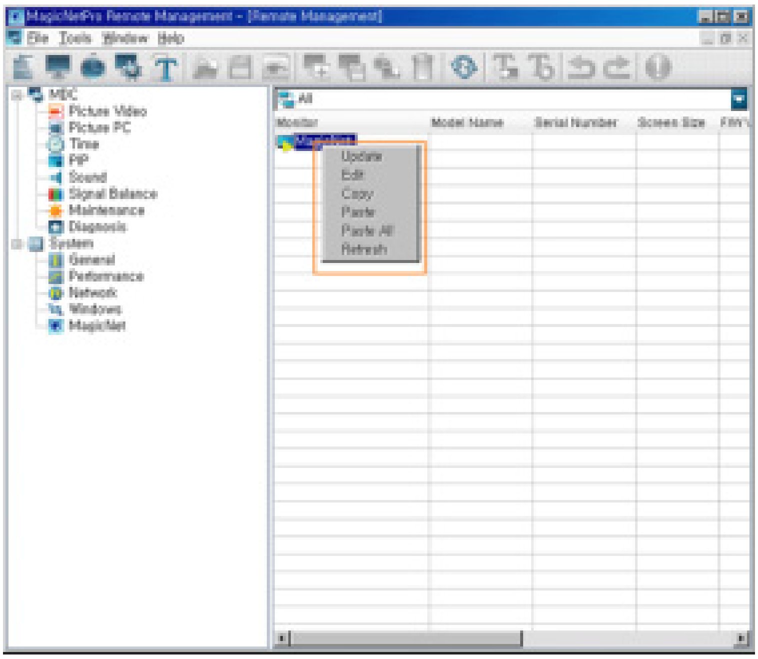
- U kunt de instelling Screen resolution (Schermresolutie) niet wijzigen.

MagicNet: toont informatie over Opstarten, Automatische update, Wachtwoordvergrendeling gebruiken en Inhoudsserver. U kunt de instellingen wijzigen door te dubbelklikken op de monitornaam of via het item Bewerken in het contextmenu.



1) Startup: selecteer het programma dat moet worden uitgevoerd wanneer de client wordt gestart.
2) Automatic update: selecteer de manier waarop de automatische updates moeten worden uitgevoerd.
3) Use password lock: selecteer of wachtwoordvergrendeling moet worden gebruikt.
4) Content Server: selecteer of de inhoudsserver moet worden gebruikt.
5) Preferred content server: geef het IP-adres van de voorkeurs-inhoudsserver op om een inhoudsserver te gebruiken.
6) Alternate content server: geef het IP-adres van de alternatieve inhoudsserver op die wordt gebruikt wanneer de voorkeurs-inhoudsserver niet werkt.

Contextmenu



Update (Bijwerken): dit item wordt alleen ingeschakeld als een monitornaam is geselecteerd. Dit item vergelijkt de clientversie met de updateversie op de server en werkt de client bij indien dat nodig is.

Edit (Bewerken): toont een venster waarin u de monitorinstellingen kunt wijzigen.

- Voor de items System (Systeem), General (Algemeen) en Performance (Prestaties) zijn de instellingen alleen-lezen. Ze zijn dan ook uitgeschakeld.

Copy (Kopiëren): kopieert de instellingen van het geselecteerde item.

- Als u een monitornaam selecteert en op Copy (Kopiëren) klikt, worden alle items die in de lijst worden weergegeven, gekopieerd.
- Als u een item selecteert en op Copy (Kopiëren) klikt, wordt alleen dat item gekopieerd.
- Als de instelling nog niet wordt weergegeven of als het item geen instelling heeft, kan het item niet worden gekopieerd.
- De items System (Systeem), General (Algemeen), Performance (Prestaties) en Network (Netwerk) kunnen niet worden gekopieerd.
- Het item Schermresolutie van Windows kan niet worden gekopieerd.

Paste (Plakken): plakt de gekopieerde instelling op de monitor.

- Alleen beschikbaar als het gekopieerde item hetzelfde is als het momenteel geselecteerde item.
- Alleen beschikbaar wanneer de client is ingeschakeld.

Paste All (Alles plakken): plakt de gekopieerde instellingen op alle monitoren die in de lijst worden weergegeven.

- Alleen beschikbaar als het gekopieerde item hetzelfde is als het momenteel geselecteerde item.
- Wordt alleen toegepast op clients die zijn ingeschakeld.

Refresh (Vernieuwen): vernieuwt de items voor de geselecteerde monitor.

Monitorstatus

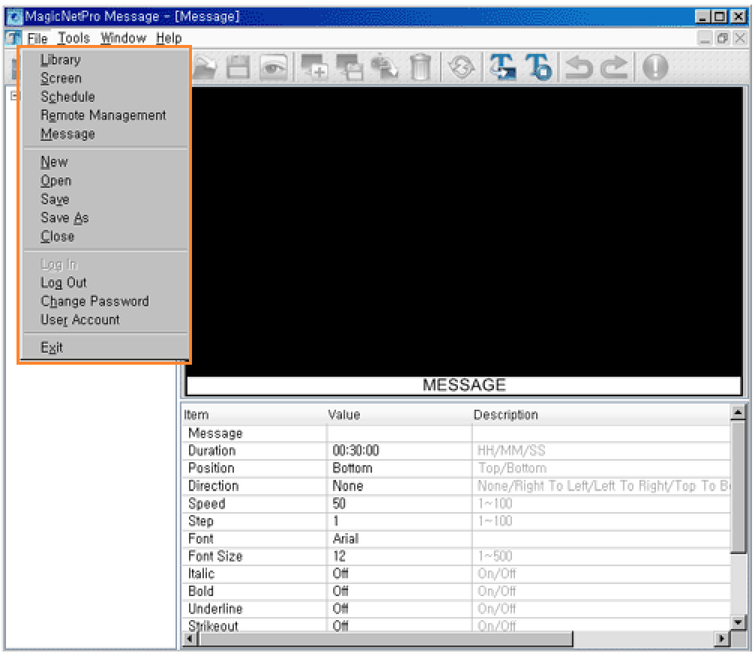
- : de server is verbonden met de monitor in de spelermodus.
- : de server is verbonden met de monitor in de schemamodus.
- : de server is verbonden met de monitor in een onbekende modus.
- : de server is niet verbonden met de monitor of de monitor is een lokale monitor.

Combinatieweergave

- Toont alle monitorgroepen, behalve lokale monitorgroepen, zodat u een groep kunt selecteren.
- Als u een groep selecteert, wordt een lijst van de clients in de groep weergegeven in de lijstweergave.

Bericht

Menu File (Bestand)



- Library (Bibliotheek) / Screen (Scherm) / Schedule (Schema) / Remote Management (Extern beheer) / Message (Bericht)
  - Maakt een weergave of selecteert een opgemaakte weergave voor elk menu-item zodat u een schermschema kunt uitvoeren en beheert de basisbesturing voor de monitoren van de server.
- New (Nieuw)
  - initialiseert de berichtweergave waarmee u momenteel werkt. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Open (Openen)
  - opent een berichtenbestand. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Save / Save As (Opslaan / Opslaan als)
  - slaat de wijzigingen aan het huidige berichtenbestand op of slaat het op als een nieuw berichtenbestand.
- Close (Sluiten)
  - Sluit de berichtweergave waarmee u momenteel werkt. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.
- Log In (Aanmelden)
  - Voordat u de functies van de server kunt gebruiken, moet u zich eerst aanmelden bij die server. U kunt aanmelden bij de server om een serverprogramma uit te voeren. Het wachtwoord dat u hebt ingevoerd tijdens de installatie van MagicNet Pro wordt het standaard wachtwoord van de beheerdersaccount.
- Log Out (Afmelden)
  - Nadat u bij de server bent aangemeld, kunt u zich afmelden. Als u zich afmeldt bij de server, worden alle gemaakte weergaven gesloten en als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u ze kunt opslaan.
- Change Password (Wachtwoord wijzigen)
  - Wijzigt het wachtwoord voor de momenteel aangemelde account.
- User Account (Gebruikersaccount)
  - Maakt, verwijdert en wijzigt de gebruikersaccounts die in staat zijn zich aan te melden bij de server. Er kunnen twee typen accounts worden gemaakt: Beheerders- en

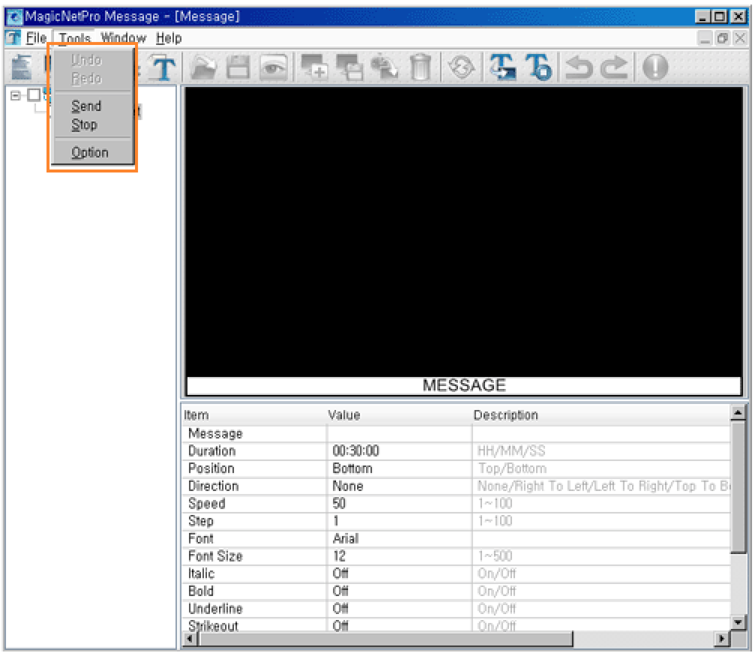
gebruikersaccounts.

- Administrator (Beheerder): heeft privileges voor alle serverfuncties.
- User (Gebruiker): heeft privileges voor alle serverfuncties, behalve voor het wijzigen van serveropties en gebruikersaccounteigenschappen.

Exit (Afsluiten)

- Sluit het programma. Als er niet opgeslagen wijzigingen zijn, wordt een nieuw venster weergegeven zodat u de wijzigingen kunt opslaan.

Menu Tool (Extra)



Undo / Redo (Ongedaan maken / Opnieuw)

- annuleert de eerder uitgevoerde opdracht of voert de geannuleerde opdracht opnieuw uit. U kunt het maximum aantal opdrachten dat ongedaan kan worden gemaakt, wijzigen via het menu Options (Opties).

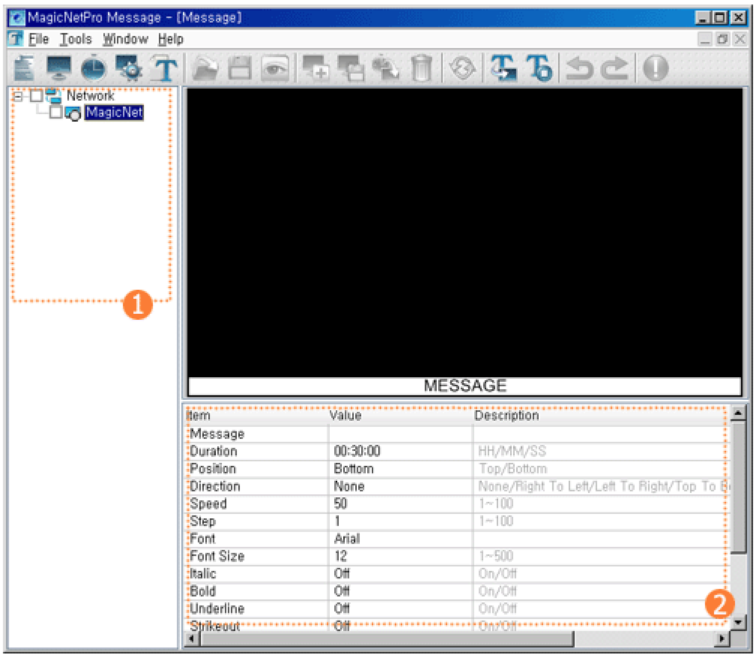
Send / Stop (Verzenden / Stoppen)

- Controleert de bewerkte berichtgegevens in een structuurweergave en verzendt ze naar de geselecteerde monitor (of stopt ze).

Option (Optie)

- Wijzigt de serverinstellingen. Raadpleeg het tabblad Option (Optie) voor meer informatie.

Message (Bericht)



1 Structuurweergave

2 Lijstweergave

Structuurweergave

U kunt de monitoren waarnaar het bericht moet worden verzonden, selecteren door het selectievakje naast elke monitor en groep in te schakelen.

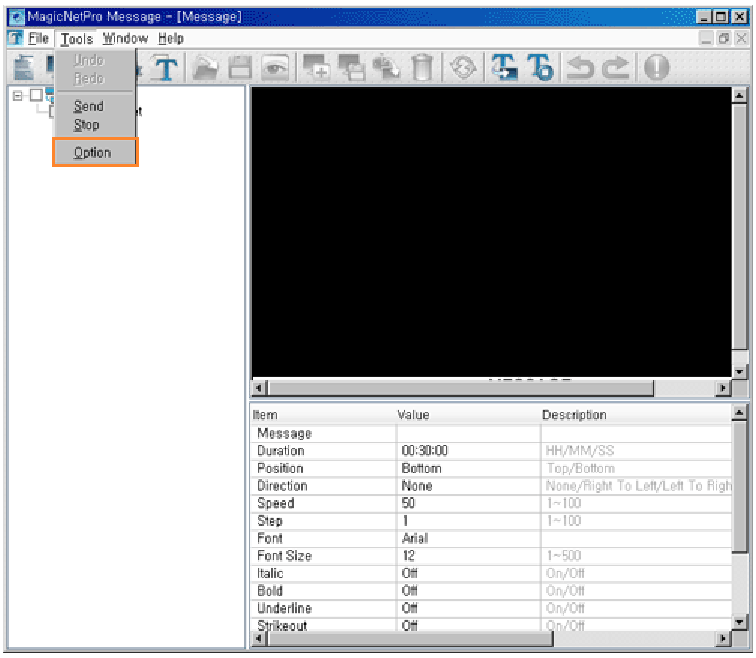
Lijstweergave

Wijzigt de gedetailleerde functies voor het bericht dat naar de monitoren moet worden verzonden door erop te dubbelklikken of door op de gemaakte knop te klikken.

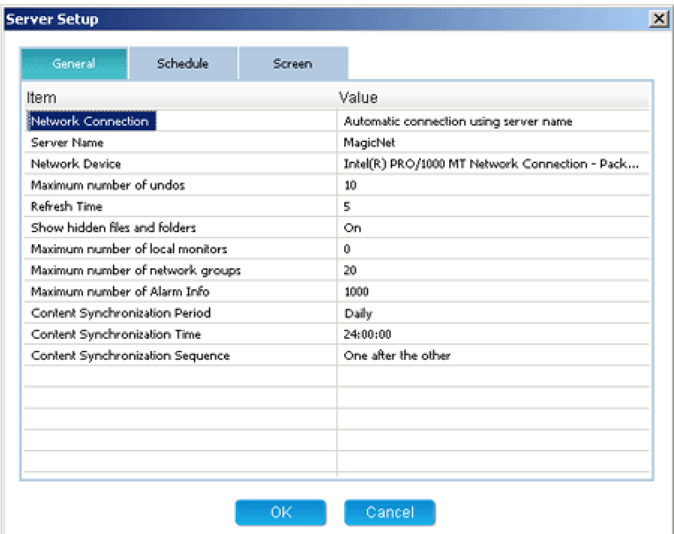
- Message (Bericht): stelt een bericht in dat op de monitor moet worden weergegeven.
  - Het ingestelde bericht wordt niet toegepast op het voorbeeldvenster.
- Duration (Duur): selecteert in minuten hoe lang het bericht moet worden weergegeven op de monitor.
- Position (Positie): selecteert de locatie van het bericht dat moet worden weergegeven op de monitor. (Top / Bottom) (Boven/Onder)
- Direction (Richting): stelt de richting in van de berichtenstroom op de monitor. (None / Right to Left / Left to Right / Top to Bottom / Bottom to Top Text) (Geen / Rechts naar links / Links naar rechts / Boven naar onder / Onder naar boven)
- Speed (Snelheid): stelt de snelheid in van de berichtenstroom op de monitor.
- Step (Stap): stelt het interval in waarmee het bericht op de monitor stroomt.
- Font (Lettertype), Font Size (Tekengrootte), Italic (Cursief), Bold (Vet), Underline (Onderstrepen), Strikeout (Doorstrepen), Font Color (Tekstkleur): stelt de lettertypeopmaak in voor het bericht dat moet worden weergegeven op de monitor.
  - Het lettertype toont het lettertype van de computer waarop de server werkt. Hetzelfde lettertype moet op de monitor zijn geïnstalleerd zodat deze het lettertype kan weergeven.
- Align Horizontal (Horizontaal uitlijnen): lijnt de tekst uit in het bericht dat moet worden weergegeven op de monitor.
- Background Color (Achtergrondkleur): selecteert de achtergrondkleur voor het bericht dat moet worden weergegeven op de monitor.
- Transparency (Transparantie): selecteert de graad van doorzichtigheid die moet worden gebruikt voor het bericht dat moet worden weergegeven op de monitor. (On / Off) (Aan/Uit)

Option (Optie)

Option (Optie)



Algemeen



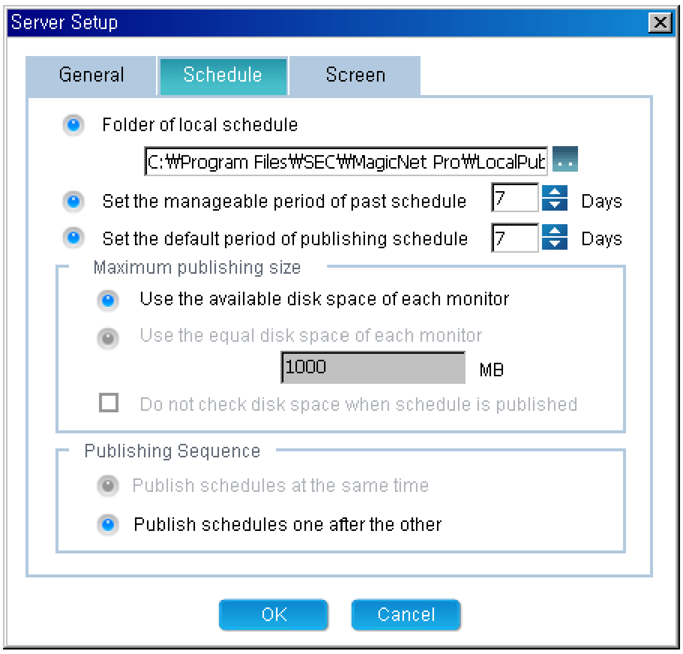
Netwerkverbinding: selecteert de verbindingsmethode tussen de server en de monitor. De server en monitor kunnen alleen met elkaar worden verbonden als dezelfde verbindingsmethode wordt gebruikt.

- Automatic connection (Automatische verbinding): de monitor maakt automatisch een verbinding met een server op hetzelfde netwerk.
- Direct connection (Directe verbinding): de monitor maakt een directe verbinding met de server met het opgegeven IP-adres.

- Als de server en monitor op een verschillende particulier netwerk zitten, kunnen ze geen verbinding maken met elkaar. Als de server echter een openbaar IP-adres heeft, kan een monitor met een persoonlijk IP-adres met de server worden verbonden via de directe verbindingsmethode.

- Server Name (Servernaam): wijzigt de servernaam.
  - De server en monitor kunnen alleen een onderlinge verbinding maken als hun servernamen dezelfde zijn.
- Network Device (Netwerkapparaat): selecteert de LAN-kaart die in de server wordt gebruikt.
  - Als de pc meerdere beschikbare LAN-kaarten heeft, wordt een venster geopend waarin u de LAN-kaart kunt selecteren die moet worden gebruikt wanneer de server voor de eerste keer wordt gestart.
- Maximum number of undos (Maximum aantal bewerkingen Ongedaan maken): selecteert het maximum aantal eerdere bewerkingen dat u kunt annuleren.
- Refresh Time (Interval voor vernieuwen): stelt de frequentie in van de server die monitorgegevens ontvangt voor het bijwerken in Remote Management (Extern beheer). Wanneer deze optie is ingesteld op 0, zal de server de monitorgegevens niet automatisch bijwerken en moet u in de werkbalk of in het menu op Refresh (Vernieuwen) klikken om de monitorgegevens bij te werken.
- Show hidden files and folders (Verborgen bestanden en mappen weergeven): toont bestanden met het kenmerk Verborgen op de servercomputer in de bibliotheek.
- Maximum number of local monitors (Maximum aantal lokale monitoren): stelt het maximum aantal virtuele lokale monitoren in dat kan worden gemaakt voor het lokaal publiceren van het schema.
- Maximum number of network groups (Maximum aantal netwerkgroepen): stelt het maximum aantal netwerkgroepen in dat kan worden gemaakt om de monitoren in het netwerk te beheren
- Maximum number of Alarm Infos: geef het aantal waarschuwingsberichten op dat kan worden opgeslagen, waarmee de gebruiker op de hoogte wordt gebracht van clientfouten. Als zich meer fouten voordoen dan het opgegeven aantal, worden oudere berichten verwijderd.
- Content Synchronization Period: hiermee wordt de tijdsinterval ingesteld voor synchronisatie van de inhoudsserver.
- Content Synchronization Time: hiermee wordt een tijd ingesteld waarop de inhoudsserver wordt gesynchroniseerd. Synchronisatie wordt echter uitgevoerd volgens de tijd die is ingesteld op de client.
- .Content Synchronization Sequence: hiermee wordt de volgorde ingesteld waarin de inhoud wordt gesynchroniseerd.

Schedule (Schema)



- Folder of local schedule (Map lokaal schema): stelt de map in waarin lokale schema's worden gemaakt door middel van een virtuele lokale monitor. De standaardwaarde is de map waarin de server is geïnstalleerd.
- Set the manageable period of past schedules (De beheerbare periode van vroegere schema's instellen): stelt de periode in waarin u schermen kunt registreren, opslaan en importeren voor

de schema's. Wanneer deze optie is ingesteld op 0, kunt u de schermen niet registreren, opslaan of importeren voor de huidige tijd.

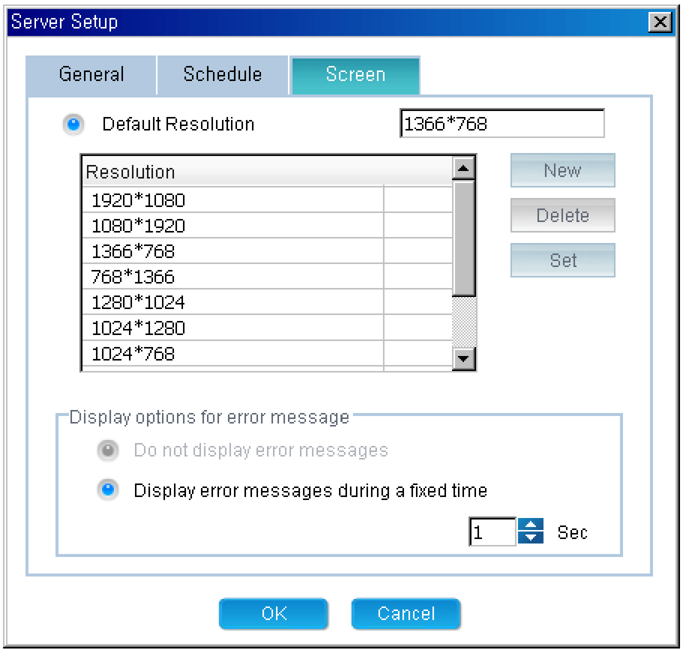
- Set the default period of the publishing schedule (De standaardperiode voor het publicatieschema instellen): stelt de standaard publicatieperiode voor een schema in.
- Maximum publishing size (Maximale grootte publicatie): stelt de optie in met betrekking tot de vrije ruimte op de monitor voor het publiceren van een schema.

  - Use the available disk space of each monitor (De beschikbare schijfruimte van elke monitor gebruiken): stelt de grootte van de maximale vrije schijfruimte van de monitor in.
  - Use the equal disk space of each monitor (Dezelfde schijfruimte van elke monitor gebruiken): stelt de grootte in op de waarde die is ingevoerd in het vak Edit (Bewerken).
  - Do not check disk space when schedule is published (Schijfruimte niet controleren wanneer schema is gepubliceerd): het publiceren wordt voortgezet, zelfs als de totale grootte van de schema's die moeten worden gepubliceerd, groter is dan de grootte van de vrije schijfruimte van de monitor.

- Publishing sequence (Publicatievolgorde): bepaalt de volgorde wanneer de publicatie wordt uitgevoerd voor meerdere monitoren.

  - Publish schedules at the same time (Schema's tegelijkertijd publiceren): publiceert de schema's tegelijkertijd op meerdere monitoren.
  - Publish schedules one after the other (Schema's na elkaar publiceren): publiceert de schema's één voor één op meerdere monitoren.

Screen (Scherm)



- Default Resolution (Standaardresolutie): hiermee wordt de standaardresolutie voor een nieuw gemaakt scherm toegevoegd, verwijderd en ingesteld.

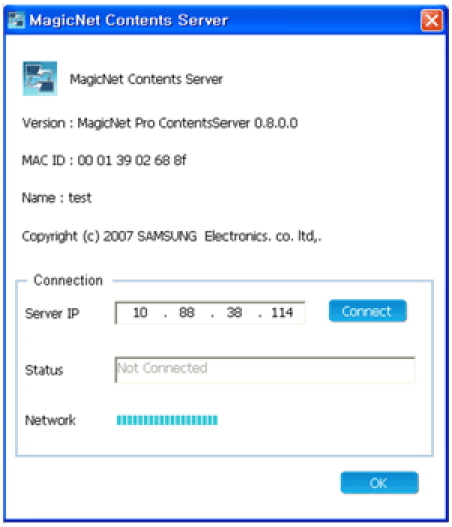
  - New (Nieuw): voegt een nieuwe resolutie toe die in een scherm kan worden gebruikt. Deze resolutie wordt toegevoegd aan de lijst met achtergrondresoluties voor het scherm.
  - Delete (Verwijderen): verwijdert een gemaakte resolutie. Deze resolutie wordt verwijderd uit de lijst met achtergrondresoluties voor het scherm.
  - Set (Instellen): stelt de geselecteerde resolutie in als de standaardresolutie.

- Display options for error messages (Opties voor foutberichten weergeven): stelt de opties in voor fouten die zich kunnen voordoen wanneer een voorbeeld van een scherm wordt weergegeven.

  - Do not display error messages (Geen foutberichten weergeven): Wanneer er een fout optreedt, gaat de volgende voorbeeldbewerking verder zonder dat er een foutbericht wordt weergegeven.
  - Display error messages during a fixed time (Foutberichten gedurende een vaste tijd weergeven): Wanneer er een fout optreedt, wordt een foutbericht weergegeven voor een opgegeven duur. Na die periode wordt alles automatisch verborgen.

Client-functies

Een programma dat wordt uitgevoerd op een aanvullende pc waarop de inhoudsserver werkt.



- Version: de versie van de inhoudsserver.
- MAC ID: het MAC address (MAC-adres) van het network device (netwerkapparaat) op de pc waarop de content server (inhoudsserver) is geïnstalleerd. Dit wordt gebruikt wanneer de MagicNet Server controleert of deze als inhoudsserver is geregistreerd.
- Name: de naam van de inhoudsserver zoals deze is ingesteld door de MagicNet Server.

Connection

- Server IP: geef het IP-adres van de MagicNet-server op waarmee u verbinding wilt maken. Klik op de knop Connect. De client probeert verbinding te maken met de MagicNet-server op het opgegeven Server IP adress (IP-adres van de server). Wanneer de MagicNet-server de verbinding accepteert, is de client verbonden met de server.
- Status: toont de status van de verbinding voor de MagicNet-server.
- Network: toont het netwerkgebruik.

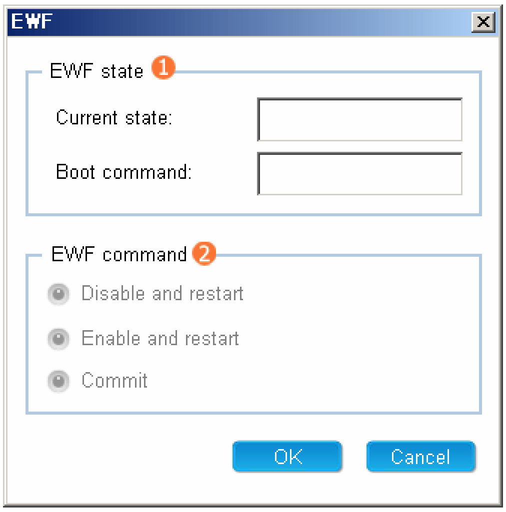
MagicNet-clientconfiguraties



1 **About (Info)**	Toont de versie.
2 **EWF**	Toont of wijzigt de stationsinstellingen.
3 **Password (Wachtwoord)**	Beheert het wachtwoord.

4 Setup (Instelling)	
5 Rotation (Rotatie)	Draait het scherm volgens de geselecteerde optie.
6 Program (Programma)	Start of sluit het programma af.
7 Exit (Afsluiten)	Sluit mnMain af. Als u mnMain afsluit, worden ook de programma's MagicNet X en Schedule (Schema) samen afgesloten.

EWF: toont en wijzigt de stationsinstellingen



1 EWF State (EWF-status)

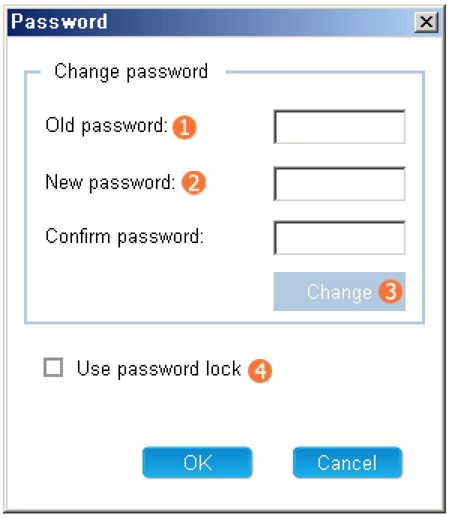
- Current state (Huidige status): toont de huidige EWF-status.
- Boot command (Opstartopdracht): toont de EWF-status die zal worden toegepast wanneer het systeem de volgende keer wordt opgestart.

2 EWF command (EWF-opdracht)

- Disable and restart (Uitschakelen en opnieuw opstarten) : Schakelt de EWF uit en start deze opnieuw op.
  De EWF-status wordt uitgeschakeld wanneer het systeem de volgende keer opnieuw wordt opgestart.
- Enable and restart (Inschakelen en opnieuw opstarten) : Schakelt de EWF in en start deze opnieuw op.
  De EWF-status wordt ingeschakeld wanneer het systeem de volgende keer opnieuw wordt opgestart.
- Commit (Doorvoeren): slaat de wijzigingen in de status Enable (Inschakelen) op.

Password (Wachtwoord): beheert wachtwoorden voor bestaand MagicNet X.

Controleert het wachtwoord voordat u het scherm Setup (Instelling) kunt openen. Als het selectievakje Use Password lock (Wachtwoordvergrendeling gebruiken) is ingeschakeld, moet u uw wachtwoord opnieuw controleren wanneer u het menu Setup (Instelling) van MagicNet X opent.



1 Old password (Oud wachtwoord)

- Voer het bestaande wachtwoord in.

2 New password (Nieuw wachtwoord)

- Voer het nieuwe wachtwoord in.

3 Change (Wijzigen)

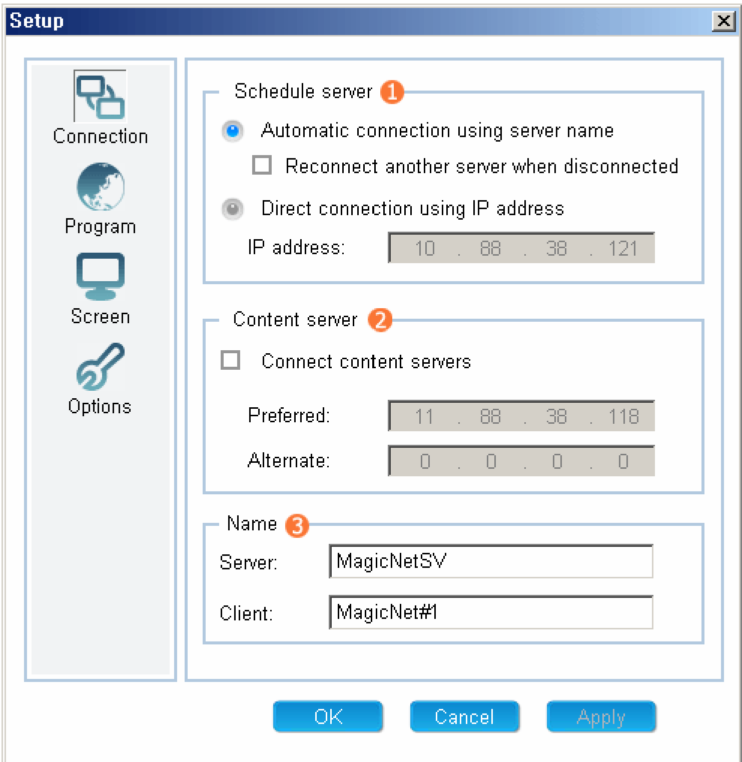
- Wijzig het wachtwoord.

4 Use password lock (Wachtwoordvergrendeling gebruiken)

- Controleert het wachtwoord voordat u het scherm Setup (Instelling) kunt openen.

Setup (Instelling)

Het tabblad Connection (Verbinding)



1 Schedule server (Schemaserver)

- Instellingen serververbinding
  - De client maakt automatisch een verbinding met de server.
  - Wanneer een verbinding is verbroken, maakt de client automatisch een verbinding met een andere server.
  - De client maakt handmatig een verbinding met de server. (Voer het IP-adres van de server in).

2 Content server (Inhoudsserver)

- Er kunnen maximaal twee (2) servers worden geconfigureerd.
- Voer het IP-adres van de server in.

3 Name (Naam)

- De naam instellen
    - De ID van de server waarmee een verbinding moet worden gemaakt
    - Client-ID

1 Schedule server (Schemaserver)

- Automatic connection using server name (Automatische verbinding door middel van servernaam)
  : als de schemaserver en -client op hetzelfde subnetwerk zitten, maakt de client een verbinding met de servers door middel van hun naam.
- Reconnecting another server when disconnected (Opnieuw verbinden met een andere server wanneer de verbinding is verbroken)
  : als een verbinding is gebroken, maakt de client automatisch een verbinding met een andere server op hetzelfde subnetwerk.
- Direct connection using IP address (Directe verbinding door middel van IP-adres)
  : de client maakt een verbinding met de schemaserver met het ingevoerde IP-adres.
  : de client kan een verbinding maken met de schemaserver, zelfs als ze niet op hetzelfde netwerk zitten. Als de server echter een persoonlijke IP-adres op een particulier netwerk heeft, kan de client geen verbinding maken met deze server. De schemaserver moet daarom met een openbaar IP-adres op een netwerk zijn geïnstalleerd.

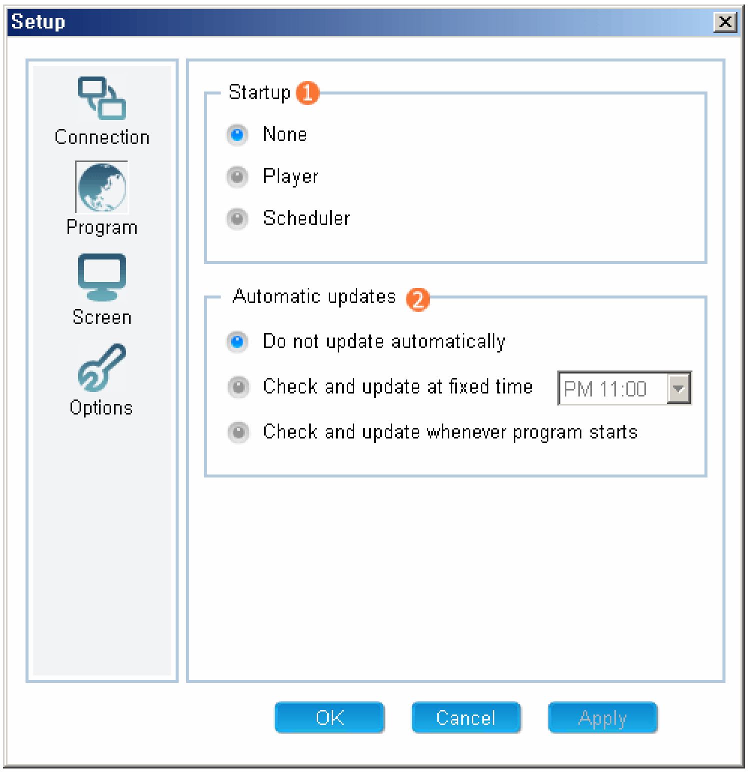
2 Content server (Inhoudsserver)

- Connect content servers (Inhoudsservers verbinden)
  : selecteer deze optie wanneer u een afzonderlijk schema en afzonderlijke inhoudsservers wilt gebruiken.
  : Als u deze optie selecteert, worden alle inhoudsbestanden gedownload of stroomsgewijs verzonden van de opgegeven inhoudsserver en voert de schemaserver alleen de schema's en het externe beheer uit.
- Preferred IP (Voorkeurs-IP)
  : voer het IP-adres in van de computer die werkt als de primaire inhoudsserver.
- Alternate IP (Voorkeurs-IP)
  : voer het IP-adres in van de computer die werkt wanneer er geen verbinding kan worden gemaakt met de primaire inhoudsserver.

3 Name (Naam)

- Server
  : voer de naam in van de schemaserver waarmee de client een verbinding maakt.
- Client
  : stelt de naam in van de monitor die een verbinding moet maken met de schemaserver.

Tabblad Program (Programma)



1 Startup (Opstarten)

- Selecteer het programma dat moet worden uitgevoerd wanneer de client wordt gestart.

2 Automatic updates (Automatische updates)

- Selecteer de manier waarop de automatische updates moeten worden uitgevoerd.

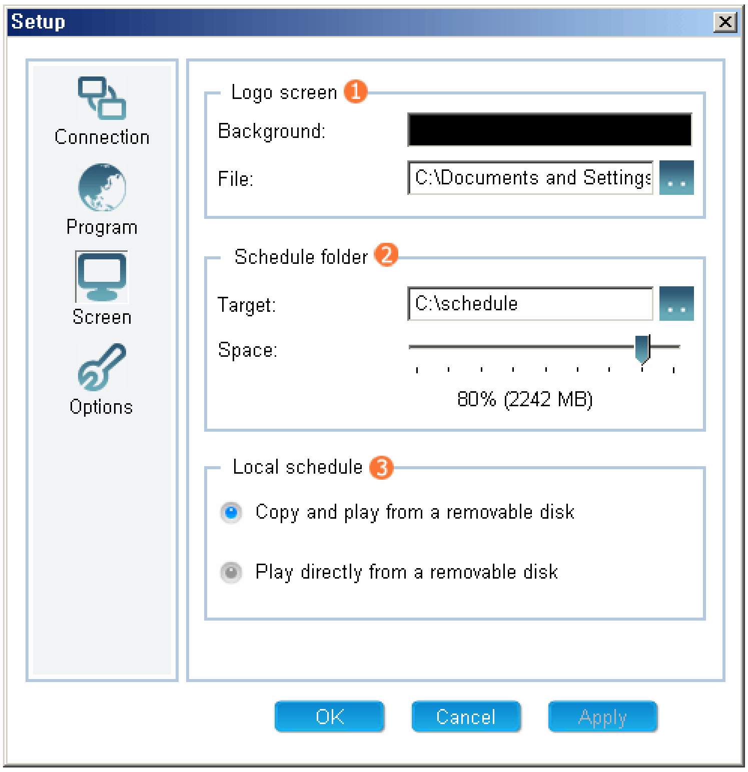
1 Startup (Opstarten)

- Stelt het programma in dat moet worden uitgevoerd wanneer de client wordt gestart.
- U kunt één of twee programma's of geen enkel van deze programma's selecteren.
- Player (Speler): voert een programma van een mediaspeler uit dat kan worden gestart via extern beheer en de inhoud op de server kan ontvangen en afspelen. (MagicNet X)
- Start het programma dat de informatie weergeeft. Dit programma toont een scherm dat op het opgegeven tijdstip op de server wordt gemaakt en extern kan worden beheerd.

2 Automatic update (Automatische update)

- Stelt de optie in voor het automatisch bijwerken van het clientprogramma.
- Do not update automatically (Niet automatisch bijwerken): de update wordt niet automatisch uitgevoerd.
- Check and update at fixed time (Op vast tijdstip controleren en bijwerken): controleert de updateversie dagelijks op het opgegeven tijdstip en werkt de client bij, indien dat nodig is.
- Check and update whenever the program starts (Altijd controleren en bijwerken wanneer het programma start): controleert de updateversie wanneer het programma wordt gestart en werkt de client bij, indien dat nodig is.

Het tabblad Screen (Scherm)



1 Logo screen (Logoscherm): het hoofdscherm van het programma Signage Scheduler.

- Background (Achtergrond): stelt de achtergrondkleur in.
- File (Bestand): stelt het logoscherm in. (Er kan een flash-, foto- of filmbestand worden ingesteld.)

2 Schedule folder (Map Schema): stelt de locatie van het schemabestand in.

- Target (Doel): stelt de locatie in van het schermontwerpbestand en het inhoudsbestand.
- Space (Ruimte): stelt de groottelimiet in voor de bestanden die moeten worden gedownload.

3 Local Schedule (Lokaal schema): stelt de opties voor het lokale schema in.

- Copy and play from a removable disk (Kopiëren en afspelen vanaf een verwisselbare schijf): kopieert het schemabestand van een USB-apparaat naar de FDM en voert het uit.
- Play directly from a removable disk (Rechtstreeks afspelen vanaf een verwisselbare schijf): voert het schemabestand rechtstreeks uit vanaf het USB-apparaat.

1 Logo screen (Logoscherm)

- Stelt het eerste scherm van het schema in of bepaalt het scherm dat moet worden weergegeven tussen schema's.
  - Background (Achtergrond): stelt de achtergrond voor het volledige scherm in.
  - File (Bestand): stelt het logoscherm in dat moet worden weergegeven op de achtergrond. (Er kan een flash-, foto- of filmbestand worden ingesteld.)

2 Schedule folder (Map Schema)

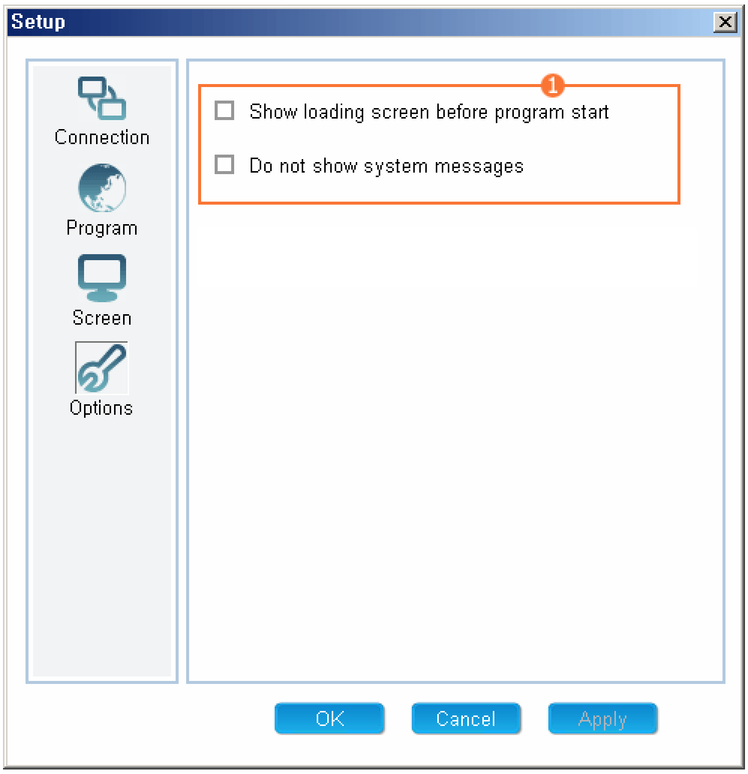
- Stelt de map in waarnaar de inhoud die moet worden gepland, wordt gedownload en beheerd en beheert de grootte van de schijf.
  - Target (Doel): stelt de doelmap in.
    (U moet een map instellen op het D: station of een verwisselbare schijf omdat het C: station voor het systeem wordt gebruikt.)
  - Space (Ruimte): stelt de groottelimiet in voor de schijf die wordt gebruikt voor het schema. Er kan tussen 10% en 90% beschikbare vrije ruimte worden ingesteld.

3 Local Schedule (Lokaal schema)

- Stelt de opties in die vereist zijn wanneer u een schema uitvoert via een USB-apparaat in plaats van via het netwerk.
  - Copy and play from a removable disk (Kopiëren en afspelen vanaf een verwisselbare schijf)
    : kopieert het schema dat zich op een USB-apparaat bevindt naar de schemamap en speelt vervolgens het gekopieerde schema af. U kunt het USB-apparaat verwijderen nadat u het hebt gekopieerd.
  - Play directly from a removable disk (Rechtstreeks afspelen vanaf een verwisselbare schijf)
    : speelt het schema dat zich op een USB-apparaat bevindt, rechtstreeks af. Als u het

USB-apparaat verwijdert, wordt het schema afgesloten.

Het tabblad Options (Opties)



1 Overige opties

- Show loading screen before program start (Het laadscherm weergeven voordat het programma wordt gestart): toont een laadscherm vanaf het ogenblik dat uw computer is opgestart tot het ogenblik voordat het hoofdprogramma wordt gestart.
- Do not show system message (Systeembericht niet weergeven): de systeemberichten die door Windows zijn gegenereerd, niet weergeven.

Problemen oplossen

Wanneer een monitor niet met de server is verbonden

- Controleer of de netwerkomgeving voor de server en monitor normaal is. (Controleer de netwerkkabelaansluitingen, de IP-adresinstellingen, enz.)
- Controleer of de juiste netwerkkaart is geselecteerd wanneer de pc waarop de server werkt over meer dan één netwerkkaart beschikt.
  (Gebruik het item Network Device (Netwerkapparaat) in het venster Server Option (Serveropties).)
- Controleer of de servernamen die door de server en de monitor worden gebruikt, dezelfde zijn.
- Controleer of de verbindingsmethoden die door de server en de monitor worden gebruikt, dezelfde zijn.
  (Automatische verbinding door middel van servernaam / Directe verbinding door middel van een IP-adres)
- Als de verbindingsmethode is ingesteld op Automatic connection using a server name (Automatische verbinding door middel van een servernaam), moet u controleren of de server en monitor op hetzelfde subnet zitten.
- Als de verbindingsmethode is ingesteld op Direct connection using an IP address (Directe verbinding door middel van een IP-adres), moet u controleren of het IP-adres van de server correct is ingesteld in de monitor. Als de server en monitor op verschillende netwerken zitten, moet het IP-adres van de server een openbaar IP-adres zijn.
- Controleer of de pc verhindert dat de server toegang krijgt tot de monitor vanwege de Windows Firewall.

Wanneer het pictogram naast de monitornaam oranje en niet blauw is, betekent dit dat er een "normale verbinding" is.

Dit doet zich voor wanneer de netwerkverbinding normaal is, maar de verbinding tussen de server en de monitor abnormaal is. Dit kan zich ook voordoen wanneer de monitor met een andere server is verbonden of wanneer de netwerkstatus abnormaal is. Controleer de monitorverbindingen en de netwerkstatus.

Wanneer de publicatie niet correct wordt uitgevoerd

- Controleer of het selectievakje naast de monitor waarnaar u wilt publiceren, is ingeschakeld.
- Controleer of de monitor waarnaar u wilt publiceren, verbonden is met de server.
- Controleer of de gebruiksmodus van de monitor waarnaar u wilt publiceren, is ingesteld op Schema.
- Controleer of de monitor voldoende vrije schijfruimte heeft.
- Controleer of het scherm bestaat binnen de publicatietijd.

Wanneer de publicatie is voltooid, maar er geen 100% wordt weergegeven in de publicatiestatus

- Het percentage dat wordt weergegeven in de publicatiestatus is de verhouding van grootte van de inhoud die de monitor werkelijk heeft gedownload ten opzichte van de totale grootte van alle inhoud die is ingesteld om te worden gedownload op het scherm. Als er geen 100% wordt weergegeven, betekent dit het downloaden van de inhoudsbestanden door de monitor is mislukt. Om de resultaten weer te geven, dubbelklikt u op de cel Result (Resultaat) van de monitor of gebruikt u de knoppen die worden weergegeven wanneer u erop klikt. Controleer of het bestand dat niet door de monitor kan worden gedownload, ook daadwerkelijk bestaat op de server of inhoudsserver en dat het correct is.
- Controleer of StreamServer.exe, dat wordt uitgevoerd wanneer de server start, normaal wordt uitgevoerd. (U kunt controleren of StreamServer.exe wordt uitgevoerd door te kijken naar het pictogram in het systeemvak of de imagenaam op het tabblad Processen van Taakbeheer.)
  Als het bestand niet wordt uitgevoerd, start u de server opnieuw, of voert u StreamServer.exe in de map met de uitvoerbare bestanden van de server opnieuw uit.

Wanneer een schema niet normaal wordt uitgevoerd

- Controleer of de publicatie van het schema is gelukt.
- Controleer of de systeemtijden van de server en de monitor dezelfde zijn.

Password / Log In (Wachtwoord / Aanmelden)

Het wachtwoord dat u hebt ingevoerd tijdens de installatie van MagicNet Pro wordt het standaard wachtwoord van de beheerdersaccount.

Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u het programma verwijderen en opnieuw installeren.

Wanneer de updatefunctie van de monitor niet werkt

Controleer de monitorversie. Als het de laatste versie is, wordt er geen update uitgevoerd.

Wanneer een filmbestand niet in de bibliotheek is geregistreerd

Controleer of de juiste codec is geïnstalleerd voor het filmbestand dat de server wil registreren op de monitor. Als er meer dan één codec van hetzelfde type of een onvolledige codec op de pc is geïnstalleerd, kan dit een probleem veroorzaken.

Wanneer voor een gebied dat op een scherm is bewerkt, geen voorbeeld kan worden weergegeven of als de voorbeeldfunctie niet werkt

- Controleer of het bestand waarvan u een voorbeeld wilt weergeven, beschadigd is en of het werkelijk bestaat.
- U kunt geen voorbeeld weergeven van een office-bestand of een bron.

Het programma verwijderen

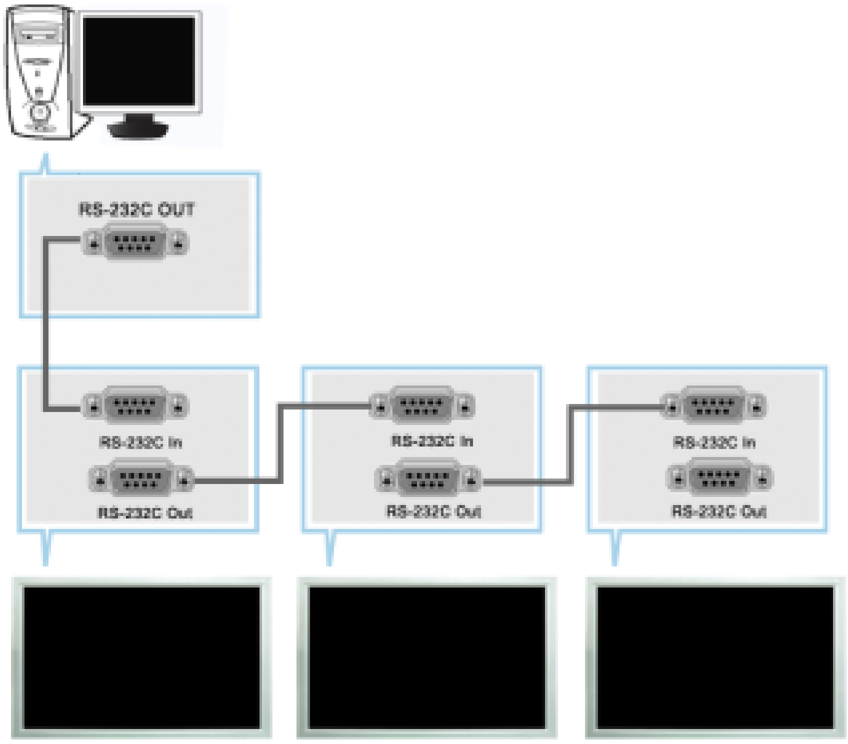
U kunt **MagicNet Pro** verwijderen via het item Software in Windows
of via het menu dat werd gemaakt tijdens de installatie van het programma.

Voer deze stappen uit om **MagicNet Pro** te verwijderen.

1. Klik op [**Start**], wijs [**Instellingen**] aan en klik op [**Configuratiescherm**].
2. Voor Windows XP klikt u op [**Start**] en vervolgens op [**Configuratiescherm**].
3. Dubbelklik op het pictogram [**Software**] in het Configuratiescherm.
4. Klik op **MagicNet Pro**. Schuif, indien nodig, omlaag in het venster [**Software**] tot u het programma vindt.
5. Klik op [**Wijzigen/Verwijderen**].
6. Klik op "Ja" om **MagicNet Pro** te verwijderen.
7. Wacht tot het bericht dat het verwijderen van het programma is gelukt, wordt weergegeven.

MDC System

Inleiding

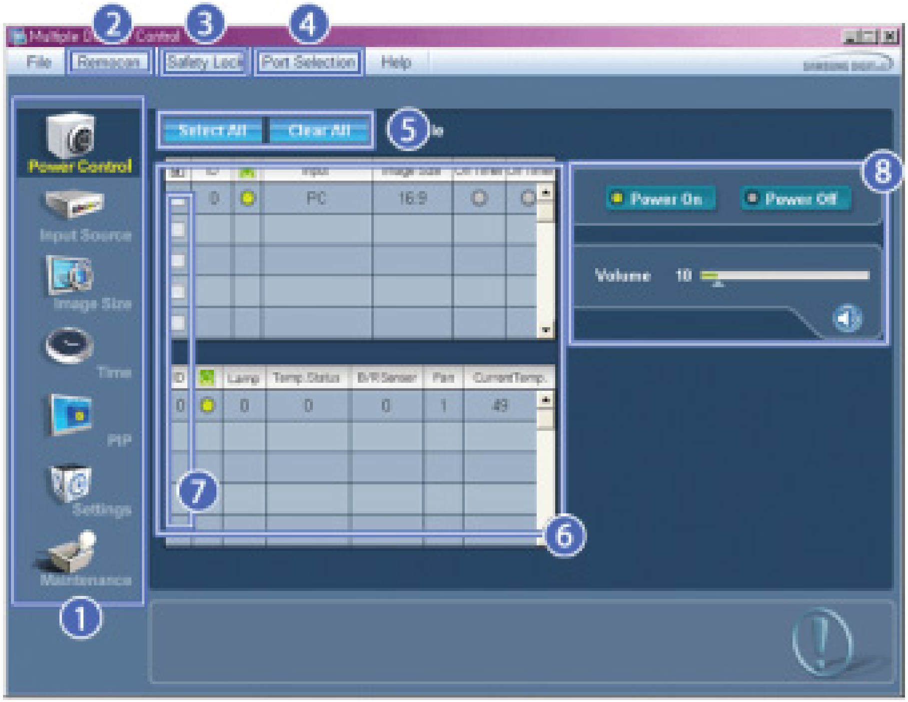


Multiple Display Control (MDC) is een toepassing waarmee verschillende beeldschermen gemakkelijk en tegelijk op een pc kunnen worden gebruikt. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm. Daarom moet er een seriële kabel verbonden worden met de seriële poort van uw computer en de seriële poort van het beeldscherm.

Begin - Hoofdscherm

Klik op Start > Program > Samsung > MDC System, om het programma te starten.

Selecteer een apparaat, om het volume van het geselecteerde apparaat in de schuifbalk te kunnen zien.



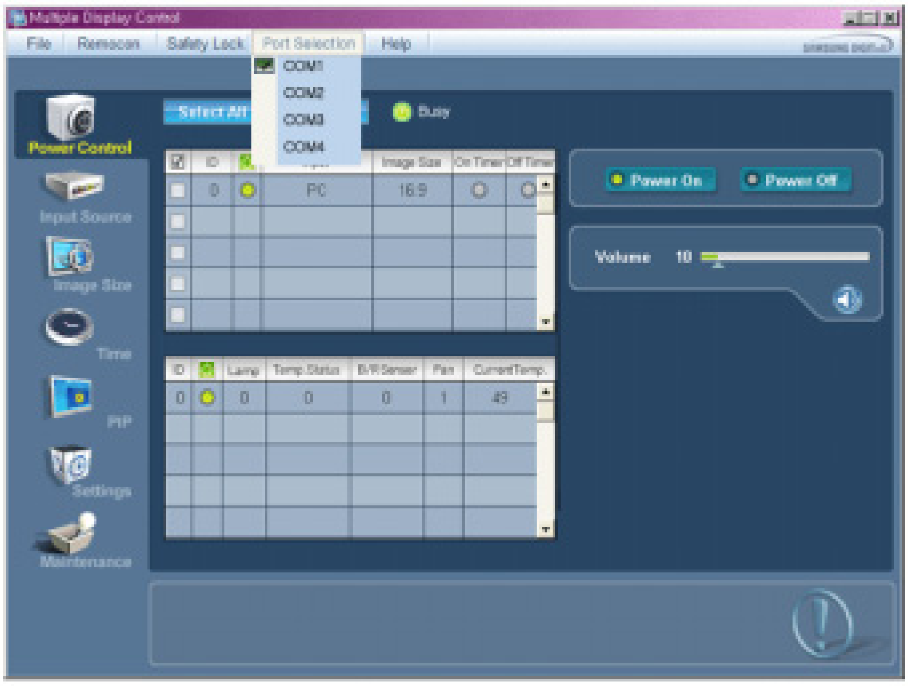
1 **Hoofdpictogrammen**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Poortselectie**
5 **Selectieknop**
6 **Overzicht**
7 **Selectie beeldscherm**
8 **Bedieningsgereedschappen**

---

1. Gebruik de hoofdpictogrammen om over te schakelen naar ieder beeldscherm.
2. Met deze optie kunt u de signaalontvangst van de afstandsbediening van de betreffende beeldschermeenheid in- en uitschakelen.
3. Stelt de slotfunctie in.
   Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.
4. U kunt de instelling voor de seriële poort van de pc wijzigen. De oorspronkelijke waarde is COM1.
5. Klik op Alles selecteren of Wissen, om alle beeldschermen te wissen of te selecteren.
6. In het overzicht vindt u beknopte informatie over het geselecteerde beeldscherm.
7. Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
8. Maak gebruik van de bedieningsgereedschappen om de beeldschermen te bedienen.

<Opmerking> De in- en uitschakelfunctie van de afstandsbediening werkt onafhankelijk van het feit of het apparaat wel of niet aanstaat. Dit is van toepassing op alle aangesloten beeldschermen die aangesloten zijn op schermen die wederom aangesloten zijn op de MDC. Echter ongeacht de status op het moment dat de MDC uitgezet wordt, zal de signaalontvangstfunctie van de afstandsbediening van alle beeldschermen geactiveerd worden als de MDC wordt afgesloten.

Port Selection

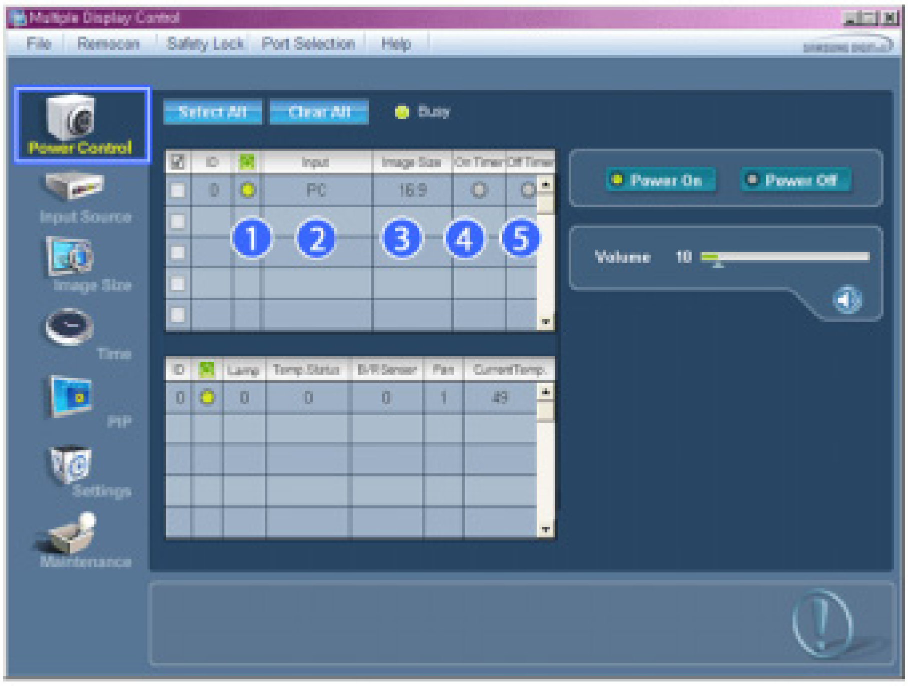


1. De Meervoudige Display Control wordt oorspronkelijk ingesteld op COM1.
2. Als u een andere poort dan COM1 gebruikt, kunt u COM1 tot en met COM4 selecteren in het menu Port selection.
3. Als de exacte poortnaam die op de monitor met een seriële kabel is aangesloten, niet is geselecteerd, is communicatie niet mogelijk.
4. De geselecteerde poort is in het programma opgeslagen en wordt ook voor het volgende programma gebruikt.



Power Control

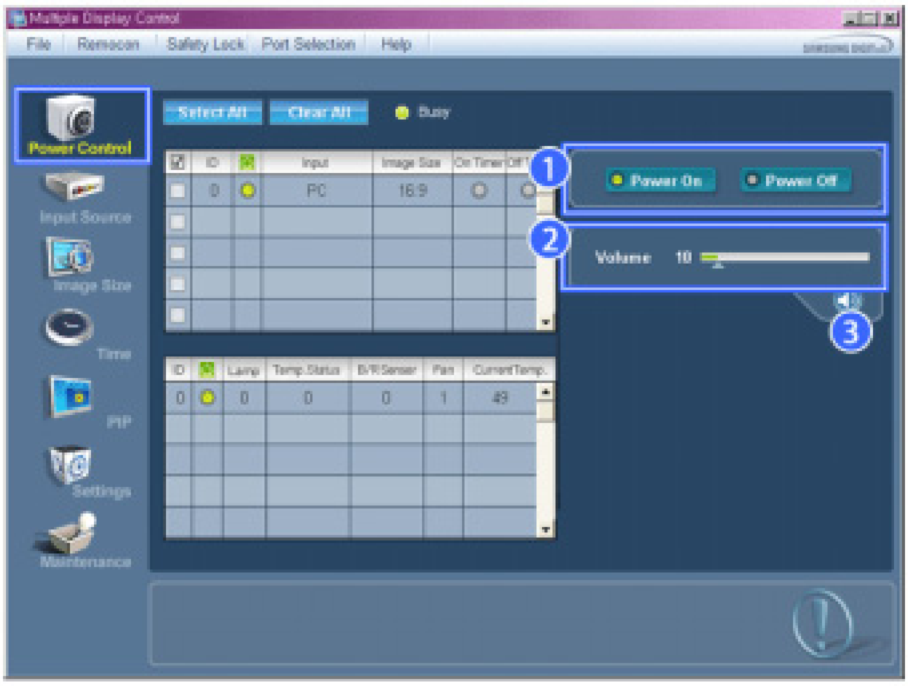
1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Power Control. Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Power Control.



In het overzicht treft u basisinformatie aan die noodzakelijk is voor Power Control.

1) (Power Status (resterend vermogen))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Gebruik de knop Alles selecteren of het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



Met de optie Power Control kunt u sommige functies bedienen van het geselecteerde beeldscherm.

1) Power On/Off

- Schakelt het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.

2) Volume
   - Controleert het volumeniveau van het geselecteerde scherm.
     Het ontvangt de volumewaarde van het geselecteerde beeldscherm en geeft dit weer in de schuifbalk.
     (Als u een selectie annuleert of de optie Alles selecteren selecteert, zal de waarde de standaardwaarde 10 aannemen)

3) Mute On/Off (Mute Aan/Uit)
   - Schakelt de Mute van het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.
     Als het geselecteerde apparaat al is ingesteld op MUTE en u één voor één een apparaat selecteert, moet u het scherm MUTE markeren.

     (Als u de selecties ongedaan maakt of de optie Alles selecteren selecteert, zullen de standaardinstellingen aangenomen worden.)

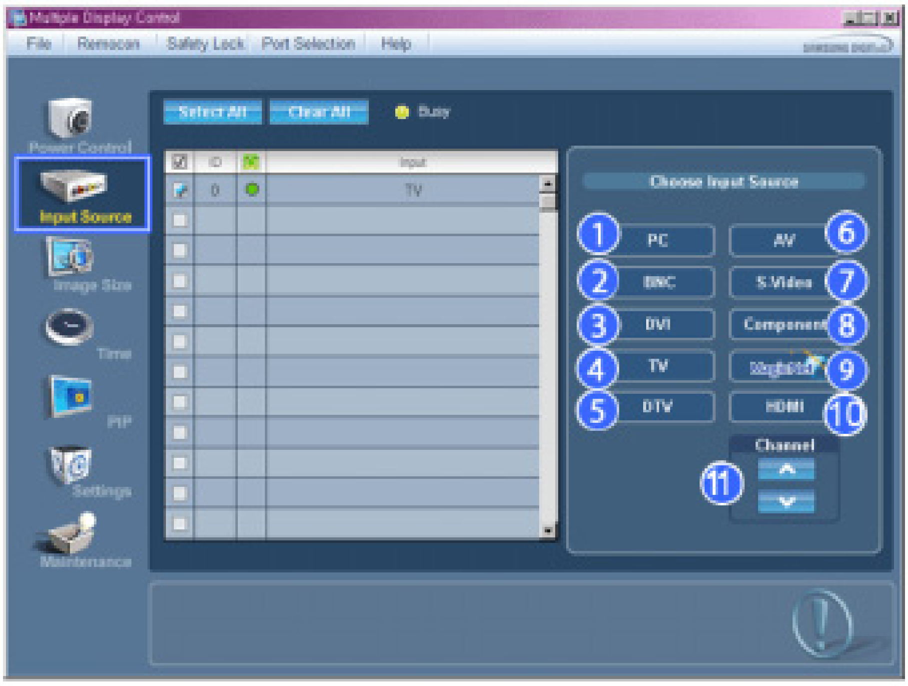
De Power Control is van toepassing op alle beeldschermen.

De Volume- en Mute-functies zijn alleen beschikbaar voor schermen die AANSTAAN.

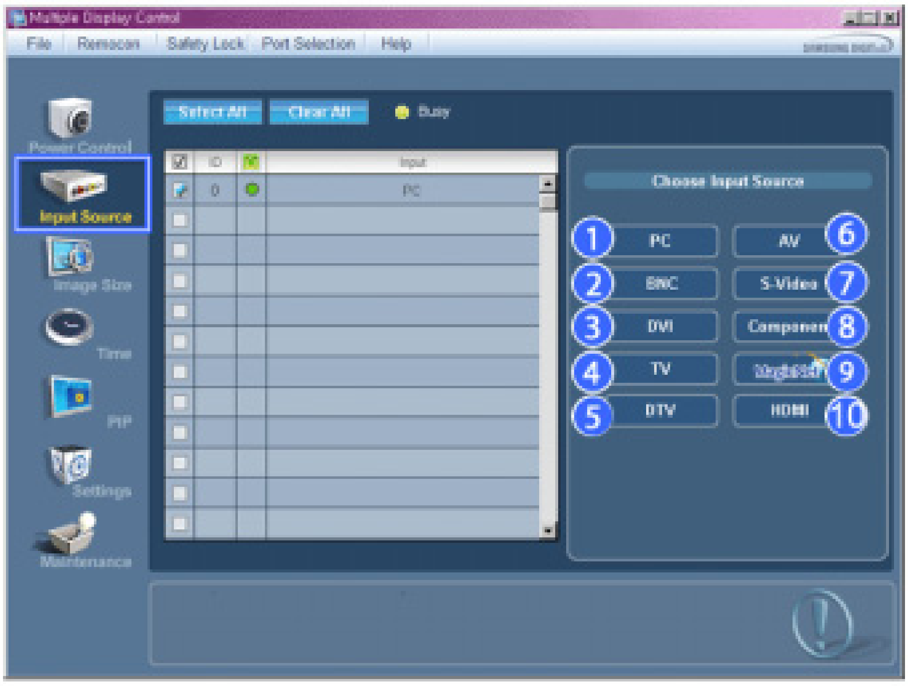
Input Source

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie (Input Source)Ingangsbron klikt, verschijnt het scherm waarin u de ingangsbron kunt instellen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor de Input Source Control.

1) PC
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in PC.

2) BNC
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in BNC.

3) DVI
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DVI.

4) TV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in TV.

5) DTV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DTV.

6) AV
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in AV.

7) S-Video
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in S-Video.

8) Component
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in Component.

9) MagicNet
 - Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

10) HDMI
 - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in HDMI.

11) Channel
 - De pijl voor het kanaal verschijnt wanneer de tv als Input Source (invoerbron) is ingesteld.

De tv kan alleen als bron worden geselecteerd bij producten met een tv en het besturen van kanalen is alleen toegestaan wanneer de invoerbron de tv is.

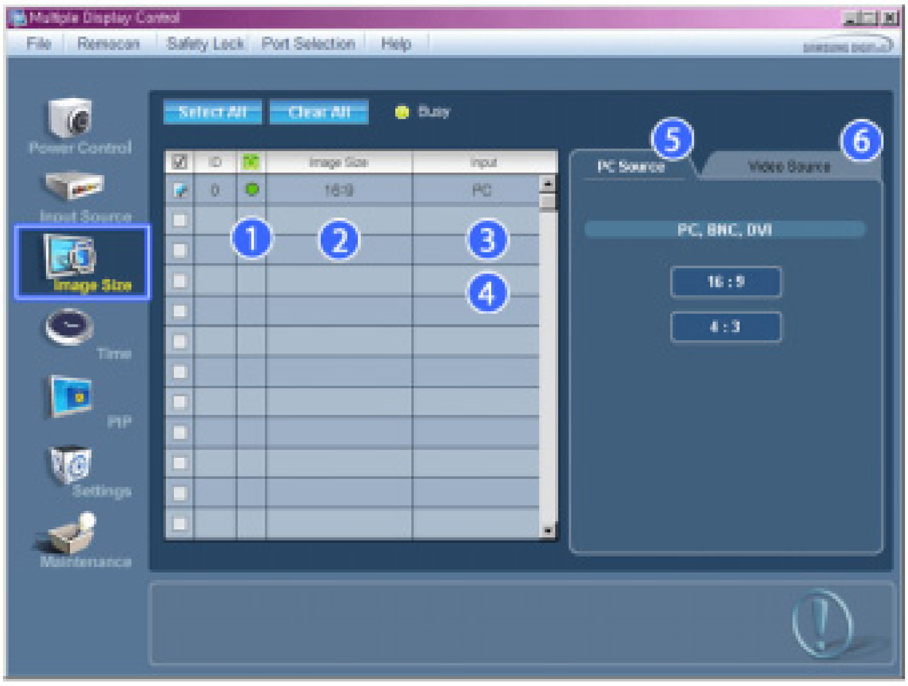
De Input Source Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) (Power Status (resterend vermogen))
   - Geeft aan of het huidige beeldscherm in of uitgeschakeld is.

2) Image Size
   - Geeft aan of het huidige Image Size in of uitgeschakeld is.

3) Input
   - Geeft de huidige Ingangsbron aan van het beeldscherm dat u momenteel gebruikt.

4) Het overzicht geeft alleen de beeldschermen weer, waarvan de ingangsbron PC, BNC, DVI is.

5) PC Source - PC Source (pc-bron) is het eerste tabblad aan de linkerzijde wanneer u op het tabblad Image Source (beeldbron) klikt.
   - De knop Beeldformaat instellen, regelt het beeldformaat dat beschikbaar is voor PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte voor de respectieve invoerbron te beheren.

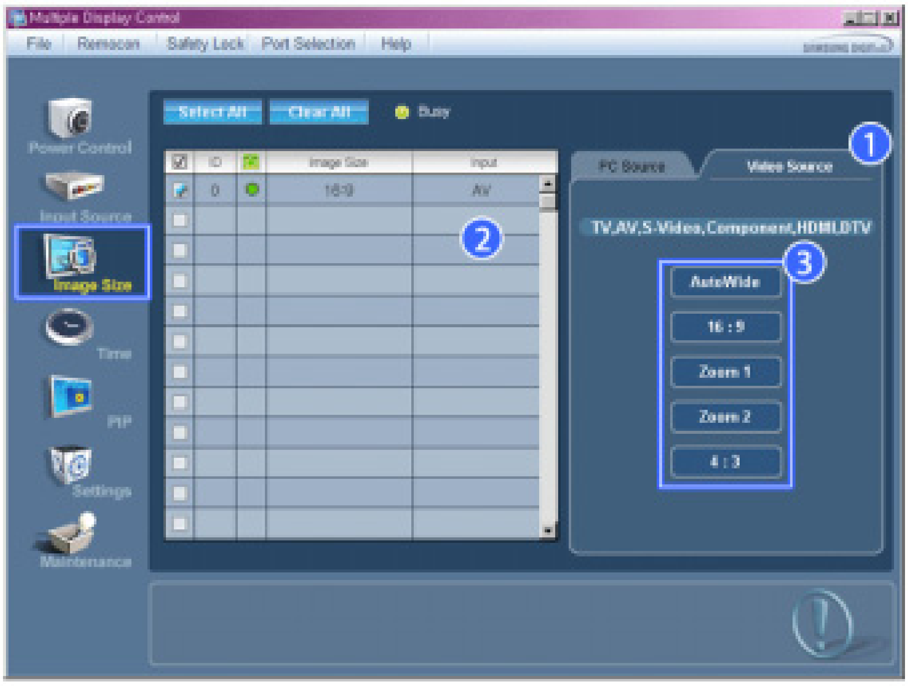
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte aan te passen voor TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.
2) Het overzicht geeft alleen het beeldscherm weer waarvan Video TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI en DTV de ingangsbron is.
3) Met deze optie schakelt u willekeurig het beeldformaat van het geselecteerde beeldscherm in.
   Opmerking: Auto Wide, Zoom1 en Zoom2 kunnen niet worden geselecteerd wanneer het ingangssignaaltype voor Component en DVI (HDCP) 720p of 1080i is.

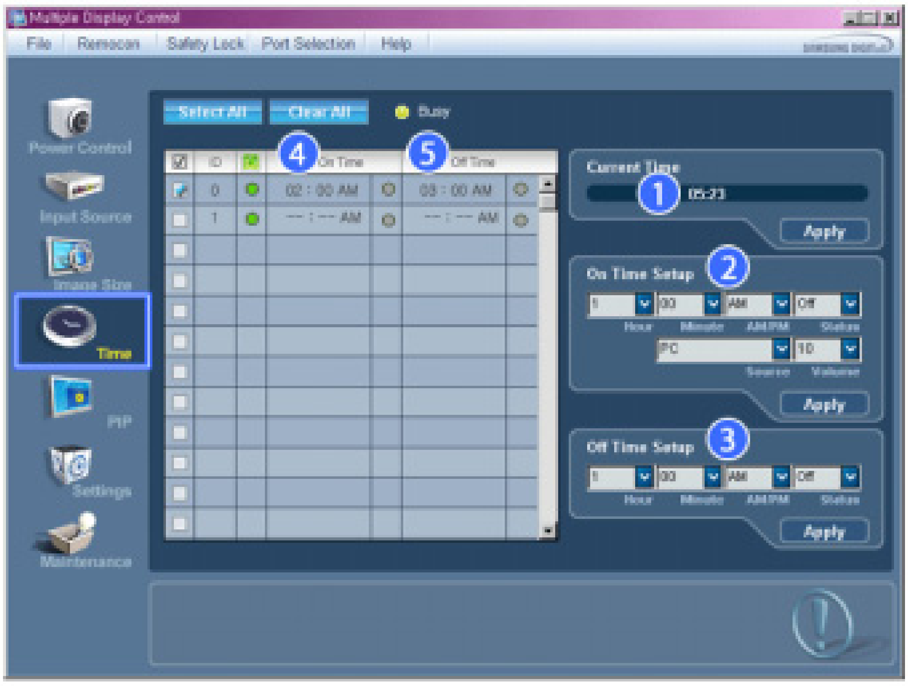
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.



Time

1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Time Control (Tijdcontrole). Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Tijdcontrole.



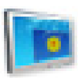
Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Tijdcontrole.

1) Current Time
   - Stel de huidige tijd in voor het geselecteerde beeldscherm (PC-tijd)
   - U moet eerst de PC-tijd veranderen, voordat u de huidige tijd kunt veranderen.
2) On Time Setup
   - Stelt de uren, minuten, AM/PM en het volume van het geselecteerde beeldscherm in op de gewenste starttijd.
3) Off Time Setup
   - Stelt de uren, minuten en AM/PM in op de gewenste eindtijd van het geselecteerde beeldscherm.
4) Geeft de instellingen van On Timer (Timer Aan) weer.
5) Geeft de instellingen van Off Timer (Timer Uit) weer.

Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

De Tijdcontrole is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

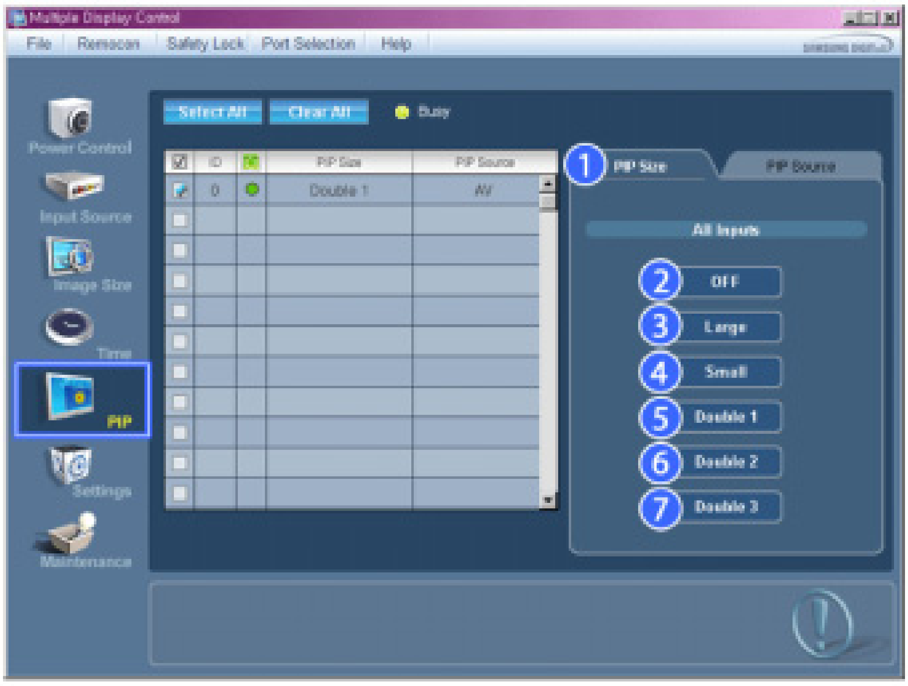
Bij de On Time Setup (instellingen voor inschakelingsduur), werkt TV Source (tv-bron) alleen voor een tv-model.



PIP

PIP Size

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.

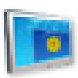


Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-formaat.

1) PIP Size
   - Geeft het huidige PIP-formaat aan van het beeldsherm dat u momenteel gebruikt.
2) OFF
   - Schakelt de PIP uit van het geselecteerde display.
3) Large
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Large.
4) Small
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Small.
5) Double1
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 1.
6) Double 2
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 2.
7) Double 3 (Dubbel 3) (beeld per beeld)
   – Schakelt de functie PBP (picture by picture) van de geselecteerde weergave in en wijzigt het formaat naar Dubbel 3.

Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

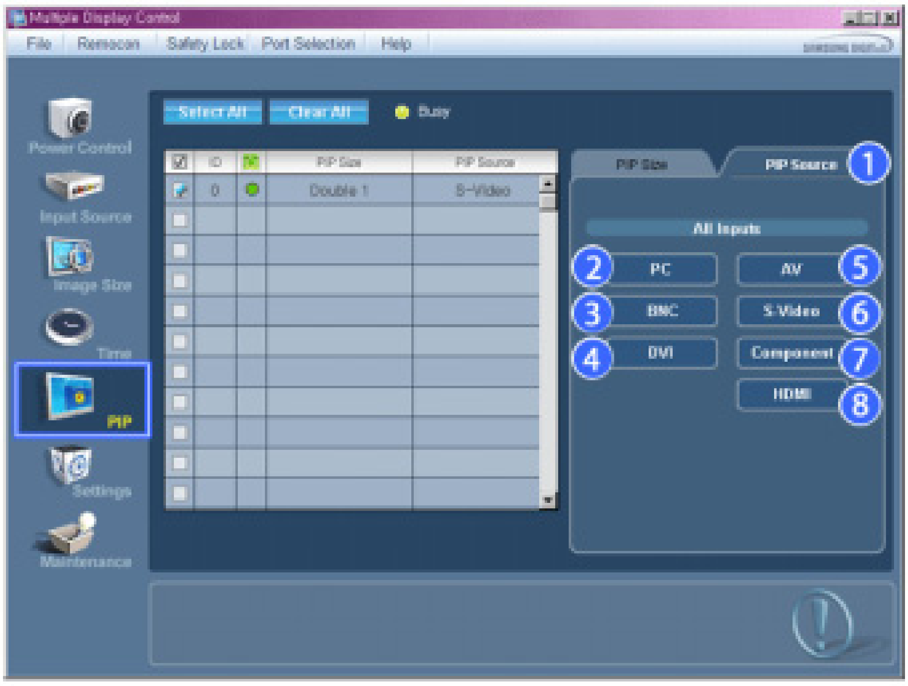
U kunt het PIP-formaat instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.



PIP

PIP Source

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-bron.

1) PIP Source
- U kunt de PIP-bron instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.

2) PC
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in PC.

3) BNC
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in BNC.

4) DVI
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in DVI.

5) AV
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in AV.

6) S-Video
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in S-Video.

7) Component
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in Component.

8) HDMI
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in HDMI.

Opmerking: Sommige PIP-bronnen kunnen wellicht niet worden geselecteerd.

Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

Dit is afhankelijk van het ingangsbrontype van het hoofdscherm.



Settings

Picture

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.
Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture
 - Alleen beschikbaar voor TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
 - Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.

3) Brightness
 - Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.

4) Sharpness
 - Met deze optie kunt de Scherpte instellen van het geselecteerde beeldscherm.

5) Color
 - Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

6) Tint
 - Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

7) Color Tone
 - Wijzigt de kleurtoon voor de geselecteerde display.

8) Color Temp
 - Pas de Color Temp aan voor de geselecteerde weergave.

* Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.

9) Brightness Sensor
 - Pas de Brightness Sensor aan voor de geselecteerde weergave.

10) Dynamic Contrast
 - Pas de Dynamic Contrast aan voor de geselecteerde weergave.

* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**



Settings

Picture PC

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture PC
   - Alleen beschikbaar voor PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.
3) Brightness
   - Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.
4) Red
   - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Red)
5) Green
   - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Green)
6) Blue
   - De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Pas de Color Temp aan voor de geselecteerde weergave.

Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.

9) Brightness Sensor
   - Pas de Brightness Sensor aan voor de geselecteerde weergave.

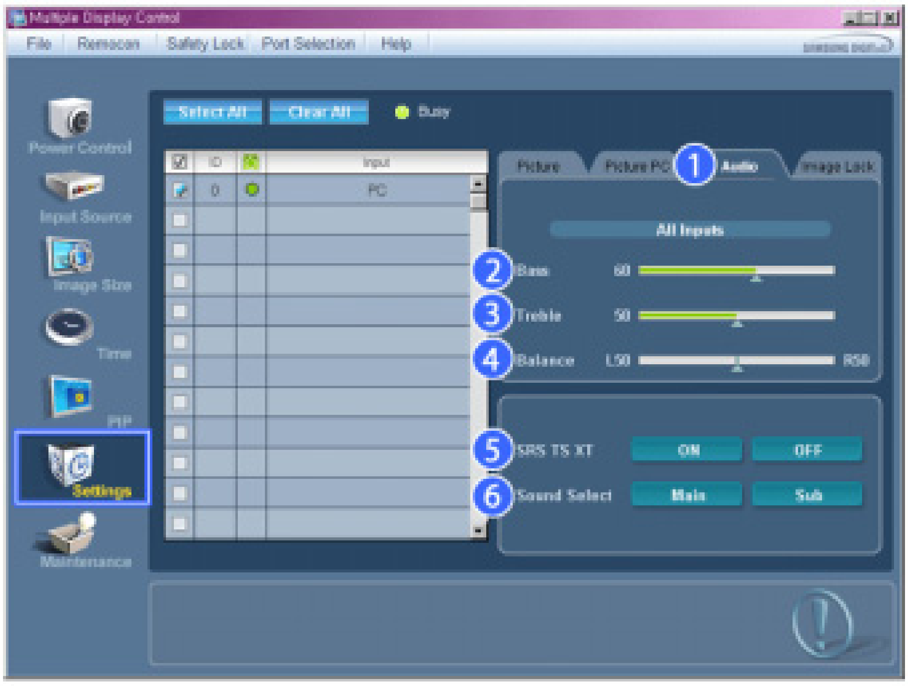
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.

Settings

Audio

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Audio
   - Bediening van de audio-instellingen van alle ingangsbronnen.

2) Bass
   - Adjusts Bass of the selected display.

3) Treble
   - Met deze optie kunt u de Treble instellen van het geselecteerde scherm.

4) Balance
   - Met deze optie kunt u de Balance instellen van het geselecteerde scherm.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.

6) Sound Select
   - Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subscherm (main of sub).

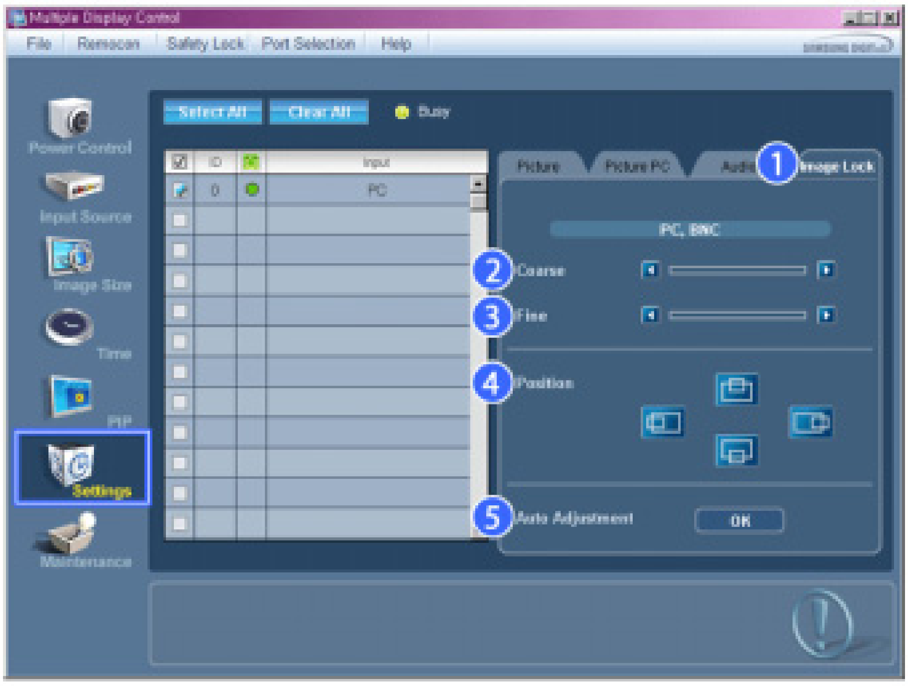
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.

Settings

Image Lock

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.

1) Image Lock
- Alleen beschikbaar voor PC, BNC.

2) Coarse
- Met deze optie kunt u de Coarse instellen van het geselecteerde beeldscherm.

3) Fine
- Met deze optie kunt u de Fine instellen van het geselecteerde beeldscherm.

4) Position
- Met deze optie kunt u de positie instellen van het geselecteerde beeldscherm.

5) Auto Adjustment
- Als u zelf het binnenkomende signaal wilt aanpassen.

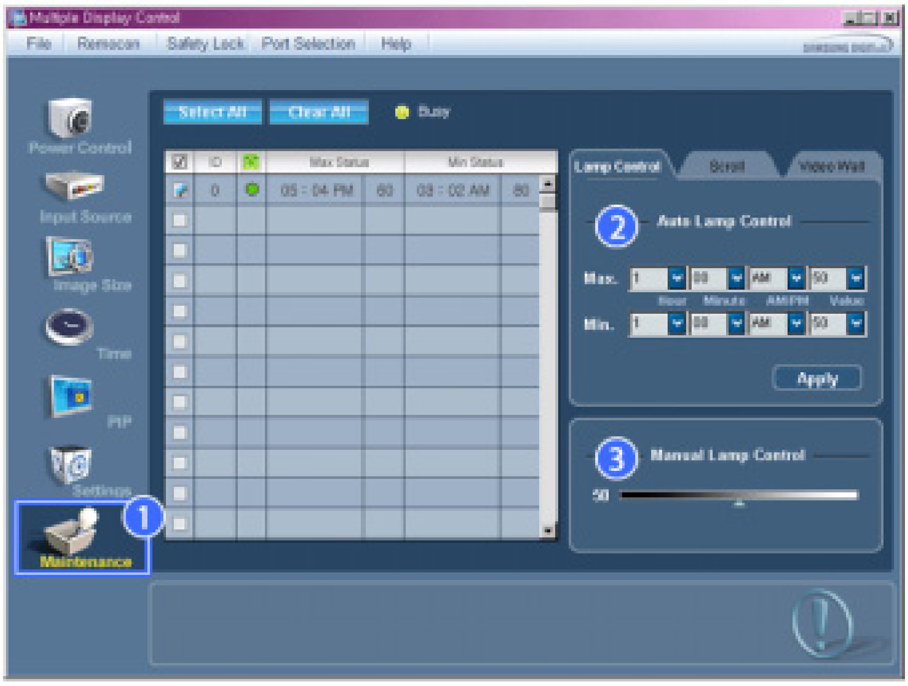
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).

Maintenance

Lamp Control

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



Op het informatieraster ziet u een aantal basisgegevens verschijnen.

1) Maintenance
   - Hiermee is de functie Maintenance Control mogelijk voor alle ingangsbronnen.

2) Auto Lamp Control
   - Regelt automatisch de achtergrondverlichting van de geselecteerde display op een specifieke tijd.
     De Manual Lamp Control (handmatige lampbediening) wordt automatisch uitgeschakeld als u overschakelt naar de Auto Lamp Control (automatische lampbediening).

3) Manual Lamp Control
   - Hiermee kunt u de achtergrondverlicht van de geselecteerde display regelen, ongeacht het tijdstip.
     De functie Auto Lamp Control wordt automatisch uitgeschakeld als u de functie Manual Lamp Control regelt.

De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

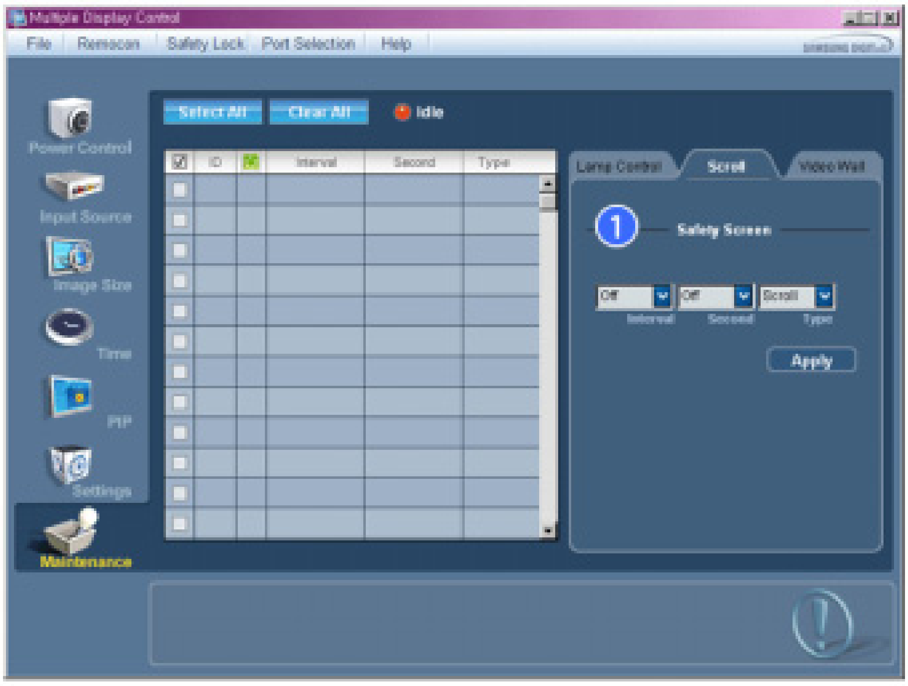
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.



Maintenance

Scroll

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



1) Safety Screen
- Elimineert de nabeelden die zich kunnen voordoen wanneer de geselecteerde display langere tijd in de modus Pause staat. U kunt de timer voor de herhalingscyclus instellen door de "Interval" op uur en "Second" op seconde te selecteren.
U kunt dit per Screen Type (Schermtype) instellen op Scroll (Verschuiven), Pixel, Bar (Balk) en Eraser (Wisser).

Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

Voor het instellen van de seconden, hebt u de keuze tussen 1, 2, 3, 4 en 5 voor het type Scroll (Verschuiven) en tussen 10, 20, 30, 40 en 50 voor het type Pixel, Bar (Balk) en Eraser (Wisser).

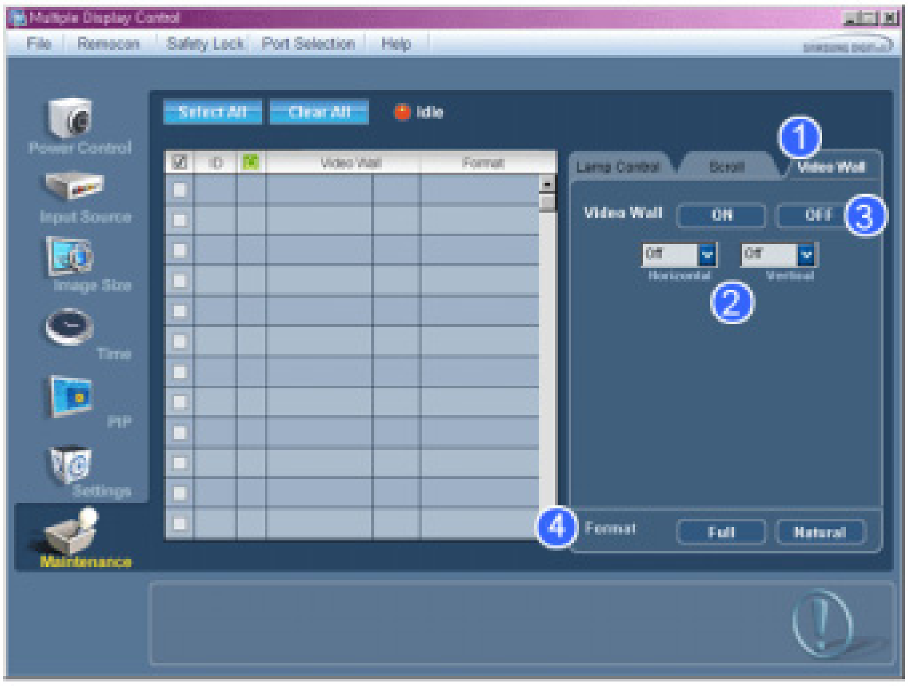
De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.



Maintenance

Video Wall

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



1) Video Wall

- Een videomuur is een aantal videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

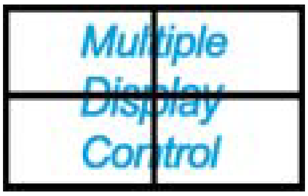
2) Video Wall (Screen divider)

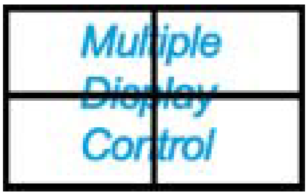
- De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld.
  U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.
  - Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling).
  - Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
  - U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
  - Het MDC-programma dat Samsung levert ondersteunt maximaal 5x5 LCD-schermen.

3) On / Off

- U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

4) Format

- De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.
  - Full 

  - Natural 

U mag deze functie niet gebruiken in MagicNet.

De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

Problemen oplossen

1. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in het overzicht
   - Controleer de verbinding van RS232C. (Controleer of deze goed aangesloten is op de Com1 poort)
   - Controleer of andere aangesloten schermen dezelfde ID hebben. Als meer beeldschermen dezelfde ID hebben,

worden deze schermen niet goed waargenomen door het programma. De oorzaak hiervan is een gegevensconflict.

- Controleer of de ID van het beeldscherm tussen een waarde van 0 en 25 ligt. (Instellen via het beeldschermmenu)

Opmerking: Het ID van het beeldscherm moet een waarde hebben tussen de 0 en de 25.
Als deze waarde buiten dit bereik ligt, kan het MDC-systeem het beeldscherm niet bedienen.

2. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in de andere bedieningsoverzichten.
   - Controleer of het scherm AANSTAAT. (Dit kunt u controleren in het overzicht van Power Control)
   - Controleer of u de ingangsbron van het beeldscherm kunt veranderen.

3. Het dialoogvenster verschijnt regelmatig.
   - Controleer of het beeldscherm dat u wilt bedienen geselecteerd is.

4. Zowel de On Timer als Off Timer is ingesteld, maar er wordt een andere tijd aangegeven.
   - Gebruik de huidige tijd om de klok van het beeldscherm te synchroniseren.

5. Het kan zijn dat de afstandsbediening niet goed functioneert, door het uitschakelen van de afstandsbedieningsfunctie. Haal de RS-232C kabel eruit of sluit het programma af. Start het programma opnieuw op en schakel de afstandsbedieningsfunctie opnieuw in om de normale functies herstellen.

<Opmerking> Het kan zijn dat dit programma niet werkt door communicatieproblemen of door interferentie van elektronische apparaten die in de buurt staan.



Settings Value Display (Instellingen waardescherm) in de Multiple Display (multi-schermmodus)

Als u meer dan vier beeldschermen heeft aangesloten, worden waarden van de instellingen als volgt weergegeven.

1. Geen selectie: Geeft de standaard fabrieksinstellingen weer.
2. Eén beeldscherm geselecteerd: geeft de instellingen van de waarde aan van het geselecteerde beeldscherm.
3. Een beeldscherm is geselecteerd (ID1) en een andere beeldscherm (ID3) : Het programma gaf eerst de instellingen van de waarde van ID1 weer en de waarde van ID3.
4. Alle apparaten selecteren via de optie Alles selecteren: alle waarden zullen worden ingesteld op de standaard fabrieksinstellingen.

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

De monitor aanpassen

Input

Beschikbare modi

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- S S-Video
- C Component
- H HDMI
- M MagicNet

Source List PASCHM

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Gebruiken om pc, BNC of andere externe invoerbron die aangesloten is op de monitor te selecteren.
Gebruiken om het scherm van uw keus te selecteren.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**
8) **MagicNet**

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.]

Opmerking

- De PIP schakelt uit als de monitor naar een externe bron wordt overgezet.
- PC en DVI worden uitgeschakeld als de kabel wordt ontkoppeld.

PIP PASC

Wanneer externe A/V-apparaten zoals vcr's of dvd's op de monitor zijn aangesloten, kunt u met PIP video van die apparaten kijken in een klein venster dat op het pc-video-signaal wordt gezet. (Off/On)

Opmerking

- Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Schakel het PIP in of uit.
- Off
- On
[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'PIP'.

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Selecteer de invoerbron voor de PIP

- PC : AV / S-Video / Component / HDMI Modus
- BNC : AV / S-Video / HDMI Modus
- DVI: AV / S-Video / Component Modus
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI Modus
- Component : PC / DVI Modus
- HDMI : PC / BNC Modus

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen.

De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SWAP'.]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Wijzig het formaat van het PIP-venster.

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SIZE'.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Wijzig de positie van het PIP-venster.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Past de Transparency (transparantie) van de PIP-schermen aan.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

Opmerking

- Wanneer u , , selecteert in Size (Formaat), worden Position (Positie) en Transparency (Transparantie) niet geactiveerd.

Beschikbare modi : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Geef een naam aan het invoerapparaat dat op de ingangen is aangesloten om de keus van de invoerbron te vergemakkelijken.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**

Picture[PC / BNC /DVI]

Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

Component

HDMI

MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ is een nieuwe optie die voorziet in een optimale kijkomgeving gebaseerd op de inhoud van het beeld dat u bekijkt.
Momenteel zijn er 4 verschillende modi beschikbaar: Entertain, Internet, Text en Custom.
Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. U kunt eenvoudig één van de 4 instellingen kiezen door op de knop 'MagicBright™ te drukken.

1) **Entertain**
   hoge helderheid
   Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of VCD.
2) **Internet**
   gemiddelde helderheid
   Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen.
3) **Text**
   normale helderheid
   Voor documenten of het werken met veel tekst.
4) **Custom**
   Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen.
   Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen.

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'M/B'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen.

1) **Contrast**
   Contrast instellen.
2) **Brightness**
   Helderheid instellen.

Opmerking

- Als u het beeld regelt met de functie Custom, wordt MagicBright overgeschakeld naar de modus Custom.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De tint van de kleur kan worden gewijzigd.

1) **Off**
2) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
5) **Custom**
   (Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

Opmerking

- Als u Color Tone instelt op Cool, Normal, Warm of Custom, wordt de functie Color Temp uitgeschakeld.
- Als u Color Tone instelt op Off, wordt de functie Color Control uitgeschakeld.

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Hiermee regelt u de afzonderlijke RGB-kleuren.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Red**
2) **Groen**
3) **Blue**

Opmerking

- Als u het beeld regelt met de functie color Control, wordt color Tone overgeschakeld naar de modus Custom.

Color Temp

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

De kleurtemperatuur geeft de "warmte" van de kleuren van de afbeelding aan.
(Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.)

Brightness Sensor

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

De Brightness Sensor detecteert automatisch het omgevingslicht en past zichzelf aan voor optimale helderheid.

1) **On**
2) **Off**

Image Lock

De beeldvergrendeling (Image Lock) wordt gebruikt om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen. Als u niet tevreden bent over het resultaat, maak dan gebruik van de optie Coarse en aansluitend weer van de optie Fine.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Verwijdert storing zoals verticale strepen. Grof bijstellen kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid).
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Bepaalt de locatie op het scherm, zowel horizontaal als verticaal.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De waarden van Fine (fijn), Coarse (grof) en Position (positie) worden automatisch aangepast.
Als u de resolutie wijzigt in het regelpaneel, wordt de functie Auto Adjustment uitgevoerd.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'AUTO'.]

Signal Balance

Hiermee kan een zwak RGB-signaal dat wordt overgebracht door een lange signaalkabel, gecompenseerd worden.

(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   U kunt deze functie selecteren met behulp van signal control (signaalbesturing) On of Off .

2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

   U kunt R Phase (R-fase), G Phase (G-fase), B Phase (G-fase), Gain (Profijt) en Sharpness (Scherpte).

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt de grootte instellen.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

U kunt de PIP-scherminstellingen regelen.

1) **Contrast**

   Hiermee regelt u het contrast van het PIP-venster op het scherm.

2) **Brightness**

   Hiermee regelt u de helderheid van het PIP-venster op het scherm.

3) **Sharpness**

   Past de Sharpness van het PIP-venster op uw scherm aan.

4) **Color**

   Het beeld van het PIP-venster op uw scherm aanpassen.

5) **Tint**

   Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-venster.

   U kunt een beeld bekijken van AV, S-Video via het PIP -scherm in PC, BNC en DVI modus. Betrieb nur bei NTSC-Videosignal möglich.

Beschikbare modi : PIP

Picture
[AV / S-Video / Component / HDMI]

Beschikbare modi

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- HDMI
- MagicNet

Mode

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen ("Dynamic", "Standard", "Movie" en "Custom") die op de fabriek tevoren zijn ingesteld.
U kunt Dynamic, Standard, Movie of Custom activeren. U kunt Dynamic, Standard, Movie of Custom activeren.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'P.MODE'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen.

1) **Contrast**
   Contrast instellen.
2) **Brightness**
   Brightness instellen.
3) **Sharpness**
   Sharpness instellen.
4) **Color**
   Color instellen.
5) **Tint**
   Tint instellen.
   Werkt alleen in de modi AV en S-Video. Betrieb nur bei NTSC-Videosignal möglich.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De tint van de kleur kan worden gewijzigd. De afzonderlijke kleurcomponenten kunnen eveneens door de gebruiker worden aangepast.

1) **Off**
2) **Cool 2**
3) **Cool 1**
4) **Normaal**
5) **Warm1**
6) **Warm2**

Opmerking

- Als u Color Tone instelt op Cool, Normal, Warm of Custom, wordt de functie Color Temp uitgeschakeld.

Color Temp

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

De kleurtemperatuur geeft de "warmte" van de kleuren van de afbeelding aan.
(Deze functie wordt alleen ingeschakeld als Color Tone is ingesteld op Off.)

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De verschillende kleur-dtv's kunnen ook door de gebruiker worden aangepast.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2

4)4:3

[ZOOM1, ZOOM2 zijn niet beschikbaar in 1080i (of meer dan 720p) voor Component en HDMI.]

Brightness Sensor ASCDH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

De Brightness Sensor detecteert automatisch het omgevingslicht en past zichzelf aan voor optimale helderheid.

1) **Off**
2) **On**

Dynamic Contrast ASCDH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Met Dynamic Contrast wordt het invoersignaal van de video automatisch gedetecteerd en aangepast voor de optimale contrastinstelling.

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digital Noise Reduction) ASCDH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt de functie Ruisonderdrukking in- en uitschakelen. Met de functie Digitale ruisonderdrukking kunt u van helderdere en scherpere beelden genieten.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode ASC

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt Film Mode in- en uitschakelen.
De functie Film Mode zorgt voor televisiekijken met theaterkwaliteit.
Niet beschikbaar in modus (HDMI)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture ASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

U kunt de instellingen van het PIP-scherm aanpassen.

1) **Contrast**
   Past het contrast van het PIP-venster op uw scherm aan.
2) **Brightness**
   Past de helderheid van het PIP-venster op uw scherm aan.

Beschikbare modi : PIP

Sound

Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

H HDMI

M MagicNet

Mode

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker.

1) **Standard**
   Kies Standaard voor de standaardfabrieksinstellingen.
2) **Music**
   Kies Muziek wanneer u muziekvideo's of concerten kijkt.
3) **Movie**
   Kies Film wanneer u films kijkt.
4) **Speech**
   Kies spraak wanneer u een show met gesprekken kijkt (bijvoorbeeld het nieuws).
5) **Custom**
   Kies Aangepast wanneer u de instellingen aan uw persoonlijke voorkeur wilt aanpassen.

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

1) **Bass**
   Benadrukt geluid met een lage frequentie.
2) **Treble**
   Benadrukt geluid met een hoge frequentie.
3) **Balance**
   Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen.

[U kunt het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.]

Opmerking

- Als u het beeld regelt met de functie Custom, wordt MagicBright overgeschakeld naar de modus Custom.

Auto Volume

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vermindert het verschil in volumeniveau tussen de zendkanalen.

1) **Off**
2) **On**

SRS TS XT

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT is een gepatenteerde SRS-technologie die ervoor zorgt dat het afspelen van 5.1-inhoud van meerdere kanalen via twee luidsprekers verloopt. Trusurround biedt een fascinerende virtuele surround geluidservaring via elk weergavesysteem met twee luidsprekers, waaronder ook ingebouwde televisieluidsprekers.
Het is volledig compatibel met alle apparatuur voor meerdere kanalen.

1) **Off**
2) **On**

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.]

Sound Select P A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subsc herm (main of sub).

1) **Main**
2) **Sub**

[Beschikbare modi : PIP]

Setup

Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Language P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt een keuze maken uit zeven talen.

Opmerking

- De taal die u geselecteerd heeft is alleen van toepassing op de OSD.

  Het heeft invloed op de software die op uw computer draait.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D H M

U kunt kiezen uit vier tijdsinstellingen: Clock Set, Sleep Timer, On Timer en Off Timer.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Huidige tijdsinstelling.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Hiermee kunt u de monitor zo instellen dat het toestel binnen een aantal minuten automatisch wordt uitgezet. (Off , 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   (Off , 30, 60, 90, 120, 150, 180)
   Hiermee kunt u de modus en het geluidsniveau regelen op het moment dat de monitor automatisch wordt ingeschakeld.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Hiermee kunt u de modus en het geluidsniveau regelen op het moment dat de monitor automatisch wordt ingeschakeld.

Opmerking

- Als u Yes selecteert bij On Timer, Off Timer terwijl u Clock Set niet hebt ingesteld, zal “Set the clock first" verschijnen. "Set the clock first.".

Menu Transparency

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Met deze optie kunt u de transparantie van de achtergrond van het OSD-menu instellen.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

U kunt het paswoord veranderen.

Energy Saving

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Deze functie past het stroomverbruik van de eenheid aan om stroom te sparen.

1) **On**
2) **Off**

Opmerking

- Als u het energieverbruik gedurende stand-by wilt verminderen, stelt u Energy Saving in op On. Als Energie Saving (Energiebesparing) echter is ingesteld op On, kunt u de functie Power On van de MDC en de functie WOL (Wake On LAN) van MagicNet op de afstandsbediening niet gebruiken.

HDMI Black Level

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks tilsluttes til dit tv via HDMI, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejlfarvning mv., afhængigt af den eksternt tilsluttede enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere HDMI black level.

1) **Normal**
2) **Low**

Video Wall

Een videomuur is een aantal videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.
Wanneer Video Wall ingeschakeld is, kunnen de Video Wall-scherminstellingen aangepast worden.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.

- **Full**

  Zorgt voor een volledig weergegeven scherm zonder marges.

- **Natural**

  Geeft de kleuren op natuurlijke wijze weer terwijl de originele hoogte-breedteverhoudingen in tact worden gelaten.

3) Horizontal

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm horizontaal moeten worden verdeeld.

- **De Video Wall biedt vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4 en 5.**

4) Vertical

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm verticaal moeten worden verdeeld.

- **De Video Wall biedt vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4 en 5.**

5) Screen Divider

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld.

U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.

- Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling)
- Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
- U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

Opmerking

- Wanneer de Video Wall (Videomuur) aanstaat, zijn PIP (BIB), Auto Adjustment (Auto-afstellen), Image Lock (Beeldblokkering) en Size (Formaat)-functies niet beschikbaar. Als u Video Wall (Videomuur) start terwijl PIP (BIB) aanstaat, wordt PIP Off (BIB uit) gezet. Video Wall werkt niet in de modus MagicNet.

Safety Screen

De functie Safety Screen wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het langdurig weergeven van een stilstaand beeld.

- Met de functie Safety Screen verschuift het beeld na de aangegeven tijdsperiode.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de stroom uitgeschakeld is.

1) Safety Screen

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bepaalt of de functie Safety Screen On of Off moet worden geschakeld.

- **Off**
- **On**

2) Interval

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bepaalt het tijdsinterval voor het uitvoeren van de bewerking Screen Scroll (Schermverschuiving). (1-10 uur)

De tijd wordt berekend aan de hand van de tijd waarin het apparaat aanstaat.

Standaard is de tijd ingesteld op 10 uur.

- **(1-10 uur)**

3) Second

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bepaalt de duur van de uitvoering van de Safety Screen -operatie. (1-5 seconden)

Standaard is de tijd ingesteld op 5 seconden.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) Type

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt het Safety Screen Type wijzigen.

- Scroll
- Pixel
- Bar
- Eraser

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Als het beeld niet juist wordt weergegeven op het scherm wanneer u de resolutie van de videokaart van de computer instelt op 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz of 1366 x768 @ 60Hz, kunt u deze functie gebruiken (Resolution Select) om het beeld in de gespecificeerde resolutie weer te geven op het scherm.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 x 768**
5) **1366 X 768**

Opmerking

- Het selecteren van het menu is alleen toegestaan wanneer de resolutie is ingesteld op 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz of 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Wordt gebruikt om het achtergrondlicht aan te passen en zo energie te besparen.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer Dynamic Contrast is ingesteld op On in de modi AV, S-Video, Component en DVI-Video.

Power On Adjustment PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Past de Power On time voor het scherm aan.
***Waarschuwing: Verhoog de Power On time ter voorkoming van een te hoog voltage.**

FAN PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Hiermee wordt de ventilator aangepast.

1) **Normal**
2) **Pivot**

Opmerking

- Wanneer u de monitor roteert, moet u PIVOT selecteren voor de FAN.

Reset

U kunt het paswoord veranderen.

Voor de DVI-bron is de functie Reset alleen beschikbaar wanneer PC/DVI wordt gebruikt.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

2) **Color Reset** P M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Opmerking

- De functie Reset is niet beschikbaar wanneer Video Wall is ingesteld op On.

Multi Control

Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

H HDMI

M MagicNet

Multi Control P A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Wijst een individuele ID toe aan het toestel.

1) **ID Setup**
   Onderscheidende ID's aan het toestel toewijzen.
2) **ID Input**
   Hiermee kunt u de zenderfuncties per toestel instellen.. Alleen het toestel waarvan de ID overeenkomt met de zenderinstelling, wordt geactiveerd.

Directe bedieningsfuncties

Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

H HDMI

M MagicNet

MAGICNET P T S C

Ga naar het MagicNet OSD-scherm.

MDC P A S C H M

Ga naar het Multi Control OSD-scherm.

LOCK P A S C

Hiermee stelt u de Safety Lock <veiligheidsslotfunctie> in.

1) **Lock On**

Het slot wordt aangezet.

2) **Lock Off**

Het slot wordt uitgezet.

Opmerking

- Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.

  Het standaard ingestelde password (wachtwoord) op het beeldscherm is “0000”.

Opmerking

- Het wachtwoord voor de functie key lock (toetsvergrendeling) terugstellen.
  Druk op MUTE → 1 → 8 →6 → On. Het wachtwoord wordt teruggesteld naar '0000'.Voor het terugstellen van het wachtwoord hebt u de afstandsbediening nodig.

MagicNet

Beschikbare modi

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

HDMI

MagicNet

Opmerking

- Het besturingssysteem van dit toestel ondersteunt alleen Engels. Hierdoor kunnen andere talen op het scherm minder goed worden weergegeven.
- Voor MagicNet kunt u hiervoor de afstandsbediening gebruiken. Wij raden u echter aan een apart USB-toetsenbord te gebruiken.
- Er treedt een fout op als u een extern apparaat ontkoppelt tijdens het opstarten in de modus Device (apparaat) Verzeker u ervan dat u een extern apparaat alleen ontkoppelt als de stroom is uitgeschakeld of als de speler op normale wijze werkt.
- Haal de LAN-kabel die voor het netwerk gebruikt wordt (bijv. voor videoweergave) niet uit het contact. Als u dit wel doet, stopt het programma (MagicNet) misschien. Start het systeem opnieuw op als u de kabel toch uit het contact haalt.
- Haal de LAN-kabel die door een USB-apparaat gebruikt wordt (bijv. voor videoweergave) niet uit het contact. Als u dit wel doet, stopt het programma (MagicNet) misschien.
- De knop SOURCE (BRON) in MagicNet geeft toegang tot andere bronnen.
- Het standaard ingestelde password (wachtwoord) op het beeldscherm is “000000”.
- De Power-On-optie van het serverprogramma werkt alleen als de stroom van de monitor volledig uitgeschakeld is. Gebruik de Power-On-optie niet als de monitor bezig is af te sluiten, aangezien dit mogelijk systeemfouten in de monitor kan veroorzaken.
- Het OSD-scherm voor MagicNet is dezelfde als voor Network(netwerk) en Device(apparatuur).
- Als u gebruik maakt van MagicNet met het MagicNet serverprogramma: beschikbaar in de modus Network (Netwerk)
- Als u gebruik maakt van MagicNet met behulp van een direct op de monitor aangesloten apparaat: beschikbaar in de modus Device(apparaat)

Opmerking

- Druk op ALT + F12 om rechtstreeks naar het MagicNet-scherm te gaan.
- U hebt een toetsenbord en een muis nodig om MagicNet in te stellen op een Windows-scherm.
- Raadpleeg de MagicNet Server-Help om MagicNet in te stellen op een Windows-scherm.

Photo

JPEG, BMP-bestandsformaat wordt ondersteund.

1) **Auto**
   Stelt het beeld automatisch af op de grootte van het scherm.
   Original
   Geeft indien aanwezig de eigenschappen van het originele bestand weer.
2) **Slide Show**
   Geeft de beeldbestanden die in de bibliotheek zijn geregistreerd, een voor een weer.
3) **Interval**
   Regelt de hoeveelheid tijd tussen de beeldbestanden in een diavoorstelling.
   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Geeft een beeldbestand weer door het 90° naar rechts te draaien.
5) **Zoom**
   Laat een vergrote afbeelding zien.
6) **Close**
   Sluit en verlaat het scherm Image File View.

Music

MP3-bestandsformaat wordt ondersteund.

Movie

MPEG1, WMV-bestandsformaat wordt ondersteund.

1) **Play**
   Speelt een filmbestand af.
2) **Full Size**
   Maakt bij het afspelen van films gebruik van het hele scherm.

OFFICE/HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-bestandsformaat wordt ondersteund.
* Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Internet

Maakt verbinding met het internet.

Setup

U kunt diverse functies instellen in de MagicNet-modus.
U moet een wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot de modus Setup.

1) **Schedule View**
   Laat een schema zien.
2) **TCP/IP**
   U kunt de TCP/IP-instellingen wijzigen.
3) **Connection**

U kunt de netwerkinstellingen wijzigen.

4) **Password**

U kunt het paswoord veranderen.

- Het wachtwoord moet uit 6 tot 12 numerieke tekens bestaan.
  (Voer een wachtwoord in dat uit 6 tot 12 numerieke tekens bestaat.)
- Als u drie keer achter elkaar het verkeerde wachtwoord opgeeft, wordt de instellingenconfiguratie gereset en een waarschuwingsbericht van de server wordt weergegeven.
- Als u het wachtwoord vergeten bent, druk dan op Info, 8, 2 en 4 op uw afstandbediening om het wachtwoord opnieuw in te stellen. Dit zal de eerdere instellingen van de modus Setup resetten.

5) **File**

Local : U kunt bestanden verwijderen of kopiëren op zowel lokale als verwisselbare schijven.

6) **Play Option**

U kunt herhaald afspelen en de scherminstellingen instellen.

Repeat : Bepaalt de herhaalfunctie voor het afspelen van film en muziek.

- None - Selecteer Niet herhalen om een film of een nummer op de lijst slechts één keer te spelen.
- File Repeat - Selecteer Bestand herhalen om een film of een nummer op de lijst herhalend te spelen.
- List Repeat - Selecteer Lijst herhalen om film of nummers van de lijst in volgorde herhalend te spelen.

Rotation - Hiermee stelt u de richting van de afbeelding in.

- Landscape - Hiermee stel u de beeldresolutie in op 1366x768 pixels.
- Portrait - Hiermee stel u de beeldresolutie in op 768x1366 pixels.

Notice

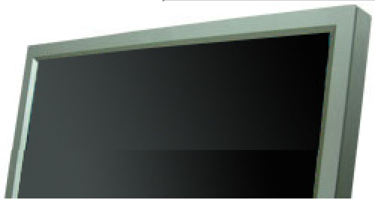
- Schakel de stroom tijdens bediening niet uit.

Opmerking

- In staande positie is de doorzichtige lichtkrant niet beschikbaar.
- Bij draaiende monitors wordt voor films een schermresolutie tot 720*480(SD) ondersteund.

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Problemen oplossen

Controle van de zelftestfunctie

☑ Opmerking

- Controleer de volgende punten zelf voordat u het servicecenter belt. Neem contact op met het servicecenter als u het probleem zelf niet kunt oplossen.

Controle van de zelftestfunctie

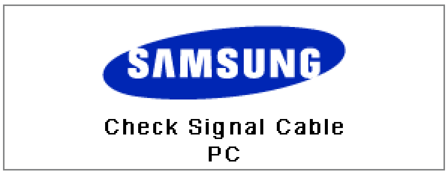
Uw monitor is voorzien van een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of uw monitor correct werkt.

1) Zet zowel uw computer als de monitor uit.

2) Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer.

3) Zet de monitor aan.

De onderstaande afbeelding ("Signaalkabel controleren") verschijnt tegen een zwarte achtergrond wanneer de monitor normaal functioneert maar geen videosignaal waarneemt: in de zelftestmodus blijft de groende LED branden en verplaatst het figuur zich over het scherm.

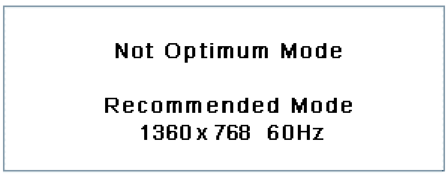


4) Zet uw monitor uit en sluit de video signaalkabel weer aan. Zet vervolgens de computer en de monitor weer aan.

Als u geen beeld hebt maar de bovenstaande zelftest wel lukt, controleer dan de videokaart en de computer. **Uw monitor is dan in orde.**

Niet-optimale modus

U kunt de resolutie van het scherm ook hoger instellen dan 1360 x 768. Er zal dan echter enige tijd een bericht worden weergegeven. Gedurende die tijd, kunt u kiezen de resolutie van het scherm te wijzigen of de huidige resolutie te behouden. Als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 85 Hz, zal het scherm zwart worden omdat frequenties hoger dan 85 Hz niet door de monitor worden ondersteund.

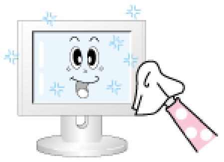


☑ Opmerking

- Zie Specificaties > Vooraf ingestelde timingmodi voor de resoluties of frequentie die door de monitor worden ondersteund.

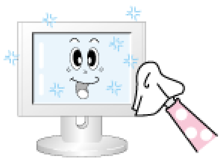
Onderhoud en reinigen

1) De monitorbehuizing onderhouden.
Schoonmaken met een zachte doek nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.



- Geen benzeen, verfverdunner of andere ontvlambare stoffen en ook geen natte doek gebruiken.
- Wij raden u een reinigingsmiddel van Samsung aan om schade aan het scherm te voorkomen.

2) Het Flat Panel Display-scherm onderhouden
Reinig het beeldscherm voorzichtig met een zachte doek (katoenflanel).



- Nooit aceton, benzeen of verfverdunner gebruiken.
(Dit kan barsten of vervorming van het schermoppervlak veroorzaken.)
- Als u schade veroorzaakt, moet u zelf de kosten voor de reparatie betalen.

Symptomen en aanbevolen handelingen

☑ Opmerking

- Een monitor stelt de visuele signalen die van de computer worden ontvangen, opnieuw samen. Als u daarom een probleem het de pc of de videokaart ondervindt, kan het scherm leeg zijn, slechte kleuren en ruis hebben, de videomodus niet worden ondersteund, enz. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem vervolgens contact op met het servicecenter of uw dealer.

1) Controleer of de voedingskabel en de kabel goed op de computer zijn aangesloten.
2) Controleer of u tijdens het opstarten van de computer meer dan 3 pieptonen hoort.
(Als dit het geval is, is het moederbord van de computer toe aan een servicebeurt.)
3) Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of zelf uw pc hebt samengesteld, controleert u of u het video(adapter)stuurprogramma en het monitorstuurprogramma hebt geïnstalleerd.
4) Controleer of de scanratio van het beeldscherm ingesteld is op 50 Hz ~ 85 Hz.
(Overschrijd niet de 60 Hz wanneer u de maximumresolutie gebruikt.)
5) Als u problemen ondervindt met het installeren van het adapter(video)stuurprogramma, start u de computer in de Veilige modus op, verwijdert u de Beeldschermadapter via "**Configuratiescherm, Systeem, Apparaatbeheer**" en start u de computer opnieuw op en installeert u het adapter(video)stuurprogramma.

Controlelijst

☑ Opmerking

- In de volgende tabel vindt u een lijst met mogelijke problemen en hun oplossingen. Voordat u het servicecenter belt, controleert u de informatie in deze sectie en kijkt u of u het probleem zelf kunt oplossen. Als u assistentie nodig hebt, belt u het telefoonnummer dat u in de sectie Informatie vindt of neemt u contact op met uw dealer.

Problemen met de installatie

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met de installatie van de monitor en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Het monitorscherm knippert	● Controleer of de signaalkabel tussen de computer en de monitor

goed is aangesloten en bevestigd.
(Zie Aansluiten op een computer)

Problemen met het scherm

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met het monitorscherm en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Het scherm is leeg en het voedingslampje brandt niet	• Zorg dat de voedingskabel goed is aangesloten en dat de LCD-monitor is ingeschakeld. (Zie De monitor aansluiten)
Bericht "Check Signal Cable"	• Controleer of de signaalkabel goed op de PC of videobron is aangesloten. (Zie De monitor aansluiten) • Zorg dat de pc of videobron is ingeschakeld.
Bericht "Not Optimum Mode"	• Controleer de maximumresolutie en de frequentie van de videoadaptor. • Vergelijk deze waarden met de gegevens in grafiek Vooraf ingestelde timingmodi.
Het beeld rolt verticaal.	• Controleer of de signaalkabel goed is vastgemaakt. Maak de kabel nogmaals goed vast. (Zie Aansluiten op een computer)
De afbeelding is niet helder. Het beeld is wazig.	• Voer Coarse en Fine. • Nogmaals inschakelen nadat alle accessoires zijn verwijderd videoverlengkabel, enz. • Stel de resolutie en de frequentie in volgens het aanbevolen bereik.
Het beeld is onstabiel en trilt. **U ziet spookbeelden op het beeld.**	• Controleer of de ingestelde resolutie en frequentie van de computervideokaart binnen het bereik van de monitor vallen. Raadpleeg de Informatie onder het monitormenu en de Vooraf ingestelde timingmodi.
De afbeelding is te licht of te donker	• Regel de Brightness en het Contrast. (Zie Brightness, Contrast)
De schermkleur is inconsistent. **U ziet zwarte schaduwen op de kleurenafbeelding.** **De witte kleur is van matige kwaliteit.**	• Regel de kleur met Custom in het menu OSD-kleurregeling.
Het groene voedingslampje knippert.	• De monitor slaat momenteel de wijzigingen op die in het OSD-geheugen zijn aangebracht.
Het scherm is leeg en het groene voedingslampje brandt permanent of knippert elke halve seconde of elke seconde.	• De monitor gebruikt het voedingsbeheersysteem. • Druk op een toets op het toetsenbord.
Het scherm is leeg en knippert.	• Indien u de melding "TEST GOOD" op het scherm ziet wanneer u de knop MENU indrukt, dient u de kabelverbinding tussen monitor en computer te controleren om er zeker van te zijn dat de connector goed is aangesloten.

Problemen met betrekking tot de audio

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met audiosignalen en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Geen geluid	● Controleer of de audiokabel stevig is aangesloten op de audio-ingang van uw monitor en de audio-uitgang van uw geluidskaart. (Zie De monitor aansluiten) ● Controleer het volumeniveau.
Geluidsniveau is te laag	● Controleer het volumeniveau. ● Als het volume nog steeds te laag is nadat u de bediening op het maximale niveau hebt ingesteld, moet u de volumeregeling op de geluidskaart of in het softwareprogramma van de computer controleren.
Het geluid klinkt te hoog of te laag	● Stel de Treble en Bassbas op het juiste niveau in.

Problemen met de afstandsbediening

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met de afstandsbediening en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
De knoppen van de afstandsbediening reageren niet.	● Controleer de batterijpolen (+/-). ● Controleer of de batterijen leeg zijn. ● Controleer of de voeding is ingeschakeld. ● Controleer of de voedingskabel goed is bevestigd. ● Controleer of er een speciale fluorescerende lamp of neonlamp in de buurt is.

Aan MagicNet gerelateerde problemen

☑ Opmerking

- Een opstartbare USB Flash-diskette maken

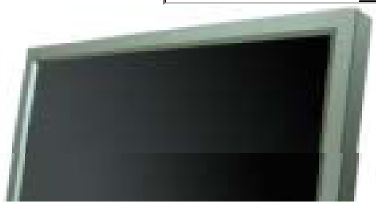
problemen	Mulige løsninger
Een opstartbare USB Flash-diskette maken	1. U kunt een regulier USB-opslagapparaat van 512 MB of hoger omzetten in een opstartbare diskette met een hulpprogramma voor het maken van opstartbare USB-diskettes.(Bijvoorbeeld het hulpprogramma voor USB-disketteopslagindeling van HP). 2. Hiermee worden de spook- en de uitvoerbare bestanden naar uw USB-diskette gekopieerd. 3. Ga naar het BIOS-menu van uw apparaat door in het BIOS-logoscherm op de toets F2 te drukken. Vervolgens activeert u de USB Boot First Option door deze te selecteren en in het opstartmenu op de Enter-toets te drukken. 4. Zet het apparaat aan terwijl de USB-diskette is aangesloten en start het apparaat op in de DOS-modus. 5. Voer C:\ghost.exe uit en selecteer Local → Partition → From Image in het menu. Selecteer het spookbestand waarmee u de USB-diskette wilt bijwerken en kies de doeldiskette. 6. Wanneer het bijwerken van het spookbestand is voltooid, wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.

Vraag & antwoord

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie veranderen?	De frequentie kan worden gewijzigd door de videokaart opnieuw te configureren. De mogelijkheden van de videokaart hangen niet alleen van de kaart af, maar ook van de gebruikte versie van het stuurprogramma. (Raadpleeg de handleiding van de computer of de videokaart voor meer informatie.)
Hoe kan ik de resolutie veranderen?	• Windows XP: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Appearance and Themes (Bureaublad - thema's), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). • Windows ME/2000: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). oor details kunt u contact opnemen met de fabrikant van de videokaart.
Hoe kan ik gebruik maken van energiebeheer?	• Windows XP: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Appearance and Themes (Bureaublad - thema's), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). Indstil funktionen i BIOS SETUP på computeren. (Se manualen til Windows/computeren). • Windows ME/2000: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). Indstil funktionen i BIOS SETUP på computeren. (Se manualen til Windows/computeren).
Hoe kan ik de buitenkant van de behuizing en het oppervlak van de beeldbuis reinigen?	Koppel het netsnoer los en reinig de monitor met een zachte doek en een reinigingsmiddel of gewoon water. Zorg dat er geen resten reinigingsmiddel achterblijven en voorkom krassen op de behuizing en het schermoppervlak. Zorg beslist dat er geen water e.d. in de monitor terecht kan komen.
Hoe kan ik de video afspelen?	De video ondersteunt alleen de MPEG1- en WMV-codecs. Installeer de overeenkomstige codec om de video af te spelen. Sommige codecs zijn niet compatibel.

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Specificaties

Algemeen

Algemeen

Algemeen	
Model	SyncMaster 400DXn
LCD-scherm	
Afmeting	40 inch diagonaal (101 cm)
Beeldgrootte	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pixel Pitch	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)
Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz
Beeldschermkleur	
Beeldschermkleur	16,7 miljoen kleuren
Resolutie	
Optimale resolutie	1360 x 768@ 60 Hz
Maximale resolutie	1360 x 768@ 60 Hz

Ingangssignaal, Afgebroken

RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB.
0,7 Vp-p ± 5 %, Aparte H/V sync, Composite, SOG (optioneel), TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maximale pixelfrequentie

140 MHz (Analog, Digital)

Aansluitwaarden

100-240 V wisselstroom~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkabel

15 pin naar 15 pin D-sub-kabel, afneembaar
DVI-D naar DVI-D-connector, afneembaar(optioneel)

Afmetingen (BxHxD)/Gewicht

1132,0 x 604,0 x 311,0 mm / 44,6 x 23,8 x 12,2 inch (met speaker, Inclusief voet)
932,0 x 548,0 x 130,0 mm / 36,7 x 21,6 x 5,1 inch (Zonder luidspreker)
932,0 x 604,0 x 311,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,2 inch, 25,0 kg / 55,1 lbs(Inclusief voet)
932,0 x 604,0 x 317,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,5 inch, 28,5 kg / 62,8 lbs(met voetstuk en glas)

VESA Bevestigingsinterface

600 mm x 400 mm

Omgevingsfactoren	
In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vochtigheid: 10 % ~ 80 %, geen condensvorming
Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vochtigheid: 5 % ~ 95 %, geen condensvorming
Audio Characteristics	
Audio Input 1	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio Input 2	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

PC Audio Input	3,5 Ø stereoplug, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequency	Radiofrequentie: 80 Hz ~ 15 kHz (bij -3 dB)
Response	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (bij -3 dB)

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
• ijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.133.440.

Opmerking

- Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-/communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

- Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden.
  (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

MagicNet - Client

Onderdeel		Specificatie	Noteen
LAN		1 Gbps	
USB		Compatibel met toetsenbord/muis, apparatuur voor massaopslag.	USB-verwijderbare opslag wordt ondersteund.
Inhoud	Foto	Ondersteunde bestandstypen: BMP / JPEG	2274x1704 of lager
	Muziek	Ondersteunde bestandstypen: MP3	Geluidsbandbreedte: 50 Hz tot 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 fps	
	Bestand	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Sommige bestanden worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de indeling of de versie. • Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Internetbrowser		MS Internet Explorer	Niet ondersteund: Flash, Java Applet, Beveiligingssites
Taal		Engels	
Besturingssysteem		Windows XP Embedded	

MagicNet - Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Aanbevolen	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch

geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPM-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitzetten
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen	Oranje
Stroomverbruik	Minder dan 280 W	Minder dan 1 W (Uit-stand)	Minder dan 1 W (Aan/Uit-knop)

Voorkeurinstellingen

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie, met: kHz

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid.

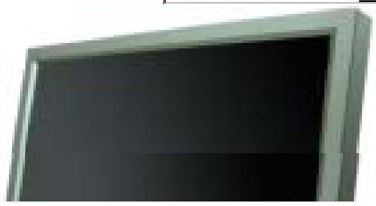
met: Hz

Model

SyncMaster 460DXn

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Specificaties

Algemeen

Algemeen

Algemeen	
Model	SyncMaster 460DXn
LCD-scherm	
Afmeting	46 inch diagonaal (116 cm)
Beeldgrootte	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pixel Pitch	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)
Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz
Beeldschermkleur	
Beeldschermkleur	16,7 miljoen kleuren
Resolutie	
Optimale resolutie	1360 x 768@ 60 Hz
Maximale resolutie	1360 x 768@ 60 Hz
Ingangssignaal, Afgebroken	
0,7 Vp-p ± 5 %, Aparte H/V sync, Composite, SOG (optioneel), TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V) RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB.	
Maximale pixelfrequentie	
140 MHz (Analog, Digital)	
Aansluitwaarden	
100-240 V wisselstroom~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signaalkabel	
15 pin naar 15 pin D-sub-kabel, afneembaar DVI-D naar DVI-D-connector, afneembaar(optioneel)	
Afmetingen (BxHxD)/Gewicht	
1268,0 x 681,0 x 311,0 mm / 49,9 x 26,8 x 12,2 inch (met speaker, Inclusief voet) 1068,0 x 624,0 x 130,0 mm / 42,0 x 24,6 x 5,1 inch (Zonder luidspreker) 1068,0 x 681,0 x 311,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,2 inch, 31,30 kg / 69,0 lbs(Inclusief voet) 1068,0 x 681,0 x 317,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,5 inch / 35,70 Kg / 78,7 lbs(met voetstuk en glas)	
VESA Bevestigingsinterface	
600 mm x 400 mm	
Omgevingsfactoren	
In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vochtigheid: 10 % ~ 80 %, geen condensvorming
Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vochtigheid: 5 % ~ 95 %, geen condensvorming
Audio Characteristics	
Audio Input 1	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio Input 2	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

PC Audio Input	3,5 Ø stereoplug, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequency	Radiofrequentie: 80 Hz ~ 15 kHz (bij -3 dB)
Response	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (bij -3 dB)

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
• ijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.133.440.

Opmerking

- Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-/communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

- Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden.
  (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

MagicNet - Client

Onderdeel		Specificatie	Noteen
LAN		1 Gbps	
USB		Compatibel met toetsenbord/muis, apparatuur voor massaopslag.	USB-verwijderbare opslag wordt ondersteund.
Inhoud	Foto	Ondersteunde bestandstypen: BMP / JPEG	2274x1704 of lager
	Muziek	Ondersteunde bestandstypen: MP3	Geluidsbandbreedte: 50 Hz tot 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 fps	
	Bestand	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Sommige bestanden worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de indeling of de versie. • Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Internetbrowser		MS Internet Explorer	Niet ondersteund: Flash, Java Applet, Beveiligingssites
Taal		Engels	
Besturingssysteem		Windows XP Embedded	

MagicNet - Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Aanbevolen	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch

geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPM-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitzetten
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen	Oranje
Stroomverbruik	Minder dan 330 W	Minder dan 1 W (Uit-stand)	Minder dan 1 W (Aan/Uit-knop)

Voorkeurinstellingen

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie, met: kHz

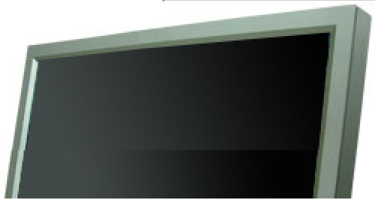
Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid.

met: Hz

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Informatie

Voor een betere weergave

- Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen.
  - Resolutie: 1360 x 768
  - Verticale frequentie (refresh rate): 60 Hz

- Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar.
  U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
  - Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.133.440.

- Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm.
  Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.

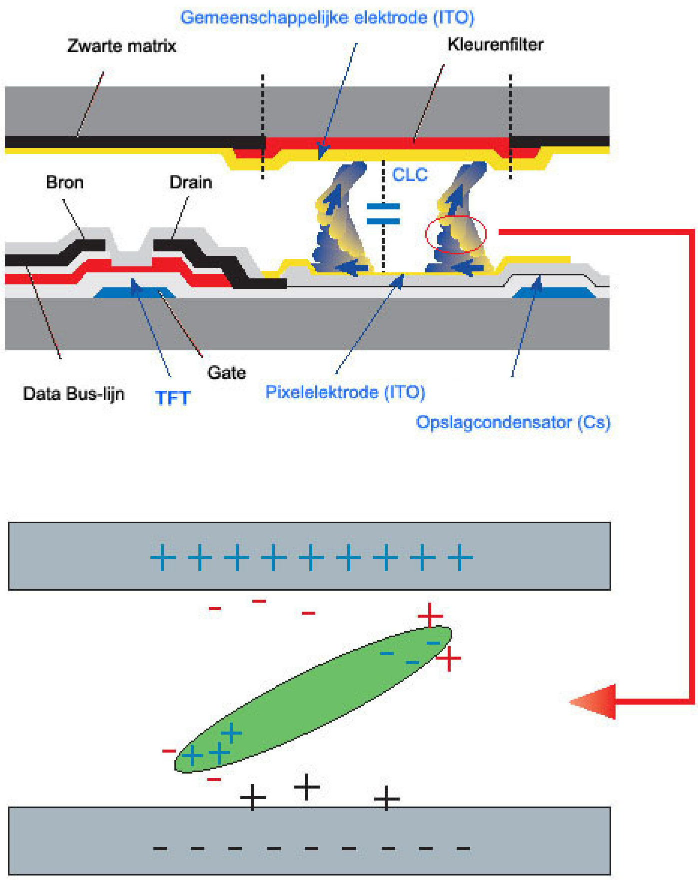
- Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren.
  Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.

- Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".
  Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

PRODUCTINFORMATIE (bestand tegen beeld vasthouden)

Wat is scherminbranding?

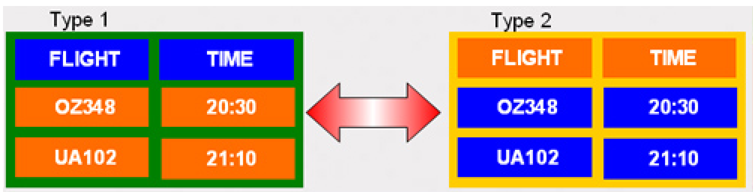
Scherminbranding komt mogelijk niet voor als een LCD-scherm onder normale omstandigheden wordt gebruikt.
Normale omstandigheden worden bepaald door continu veranderende videopatronen. Als het LCD-scherm voor langere tijd wordt gebruikt met een vast patroon (meer dan 12 uur), is er mogelijk een klein verschil in het voltage tussen de elektroden die de vloeibare kristallen in pixels veranderen. Het voltageverschil tussen de elektroden verhoogt geleidelijk waardoor de vloeibare kristallen overhellen. Als dit gebeurt, is het mogelijk dat het vorige beeld zichtbaar is wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet het vergrote voltageverschil worden verlaagd.



Uitschakelen, schermbeveiliging of energiebesparende modus

- Schakel de monitor 4 uur uit nadat deze 20 uur achterelkaar in gebruik is geweest.
- Schakel de monitor 2 uur uit nadat deze 12 uur achterelkaar in gebruik is geweest.
- Stel de monitor in op uitschakelen met Power Scheme (Energiebeheerschema) in Display Properties (Eigenschappen beeldscherm) van de computer.
- Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging. - Een schermbeveiliging in één kleur of een bewegend beeld wordt aanbevolen.

De kleurgegevens regelmatig wijzigen



☑ Opmerking

- Gebruik twee verschillende kleuren.
  Roteer elke 30 minuten de kleurgegevens met 2 andere kleuren.

  - Vermijd een combinatie van tekens en achtergrondkleur met een groot verschil in helderheid.
    Vermijd grijze kleuren. Deze kunnen gemakkelijk scherminbranding veroorzaken.
    Vermijd: kleuren met een groot verschil in helderheid (zwart en wit, grijs).



De kleur van de tekens regelmatig wijzigen

- Gebruik heldere kleuren met weinig verschil in helderheid
  - Cyclus: wijzig elke 30 minuten de kleur van de tekens en de achtergrond.



- Wijzig elke 30 minuten de bewegende tekens.

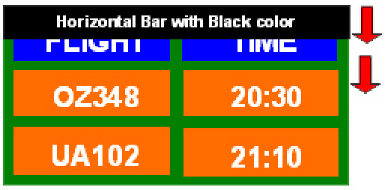


- Voor alle delen op het scherm geldt dat u regelmatig een bewegend beeld met logo moet weergeven.
  - Cyclus: geef na 4 uur gebruik 60 seconden een bewegend beeld met logo weer.

- De beste manier om uw monitor te beschermen tegen inbranding is om het scherm uit te schakelen of uw computer of systeem in te stellen met een schermbeveiliging wanneer u de monitor niet gebruikt. Ook is de garantie beperkt als u zich niet aan de gebruiksaanwijzingen houdt.

De schermverschuivingsfunctie van het product toepassen

- De schermverschuivingsfunctie toepassen
  - Symptoom: Horizontale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren
. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Schermverschuiving)
. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
. Tijdsduur: 1 ~ 5 seconden (aanbevolen: 5)

☑ Opmerking

- (Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

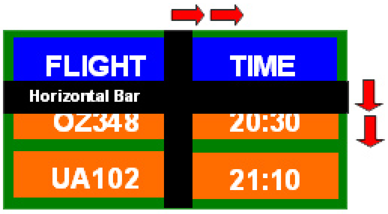
De schermpixelfunctie van het product toepassen

- De schermpixelfunctie toepassen
  - Symptoom: Stip met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren
. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Pixel)
. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
. Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

- De schermbalkfunctie toepassen
  - Symptoom: Horizontale/verticale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



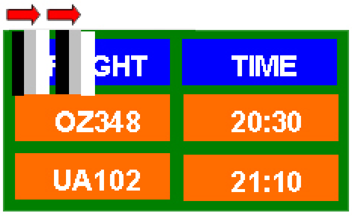
- Methode selecteren
. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Balk)
. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
. Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

☑ Opmerking

- (Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

De schermwisfunctie van het product toepassen

- De schermwisfunctie toepassen
  - Symptoom: 2 verticale blokken bewegen terwijl het scherm wordt gewist.



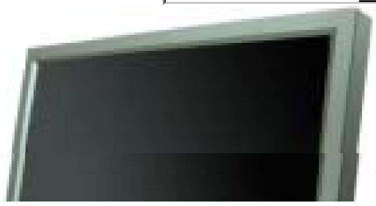
- Methode selecteren
. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Wisser)
. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
. Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

☑ Opmerking

- (Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Appendix

Neem contact op met SAMSUNG WORLDWIDE

Opmerking

- Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Woordenlijst

Sync-signaal

Sync-signalen (gesynchroniseerde) hebben betrekking op signalen die nodig zijn om de gewenste kleuren op de monitor te kunnen weergeven. Deze zijn ingedeeld in verticale en horizontale sync-signalen. Deze signalen geven normale kleurenbeelden met de ingestelde resolutie en frequentie weer.

Soorten sync-signalen

Gescheiden	Dit is een schema over het verzenden van aparte, verticale sync-signalen naar de monitor.
Composiet	Dit is een schema waarin verticale sync-signalen in een composiet signaal zijn gecombineerd en naar de monitor worden verzonden. De monitor geeft de kleursignalen weer door het composiete signaal te scheiden in oorspronkelijke kleursignalen.

Dot pitch

Dotpitch (puntafstand) Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt dot pitch genoemd, met mm als eenheid. met mm

Verticale frequentie

Verticale frequentie Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid. met Hz

Bijvoorbeeld:	Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.

Horizontale frequentie

Horizontale frequentie Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie, met kHz als eenheid. Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid. met: kHz

Interlaced en non-interlaced methodes

Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit non-interlaced genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet interlaced. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

Plug en Play

Plug en Play Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

Resolutie

Resolutie Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet resolutie. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

Bijvoorbeeld:	Bij een resolutie van 1360x768 wordt het beeld opgebouwd uit 1360 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 768 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) is een toepassing waarmee verschillende beeldschermen gemakkelijk en

tegelijk op een pc kunnen worden gebruikt. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm.

Correcte verwijdering van dit product

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - Alleen Europa

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met individuele verzamelsystemen.)

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Hishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Rechten

Samsung Electronics Co., Ltd. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document of voor rechtstreekse, indirecte of gevolgschade die samenhangt met de verstrekking, kwaliteit of gebruik van dit materiaal.

Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* en *Windows NT* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA* , *DPM* en *DDC* zijn gedeponeerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; naam en logo van *ENERGY STAR* ® zijn gedeponeerde handelsmerken van U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Alle overige in dit document genoemde productnamen kunnen
(gedeponeerde) handelsmerken van de betreffende eigenaars zijn.

TruSurround XT, SRS en het symbool (●) zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-technologie is in licentie verstrekt door from SRS Labs, Inc.